

2022年12月

# OPEX®

# OMATION®

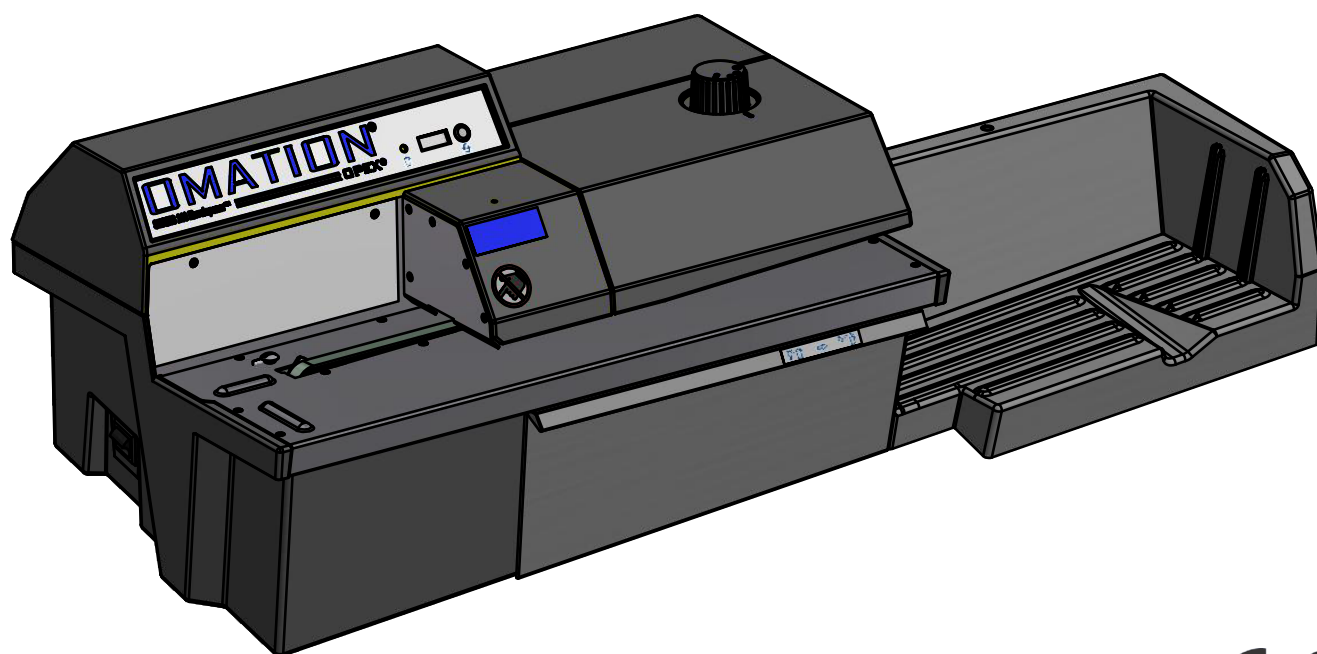
SERIES 210™ ENVELOPENER®

## Omatic® Series 210™ Envelopener® オペレータマニュアル

92769110M-JA

改訂版 22-01

使用説明書の原文の翻訳



Omatic® Series 210™ Envelopener®



**警告**

本機を操作する前に、本マニュアルの内容をよくお読みください。  
参考用に最新版を保管しておいてください。

© 2019 - 2022 OPEX® Corporation

無断複写・複製・転載を禁ず。本文書は、OPEXにより、顧客、パートナー、ディーラーに提供されます。これらの資料のいかなる部分も OPEX Corporation の書面による事前の同意なしに、使用目的以外に、再製、出版、あるいはデータベースまたは情報検索システムに格納することはできません。

December 2022

# OPEX<sup>®</sup>

# OMATION<sup>®</sup>

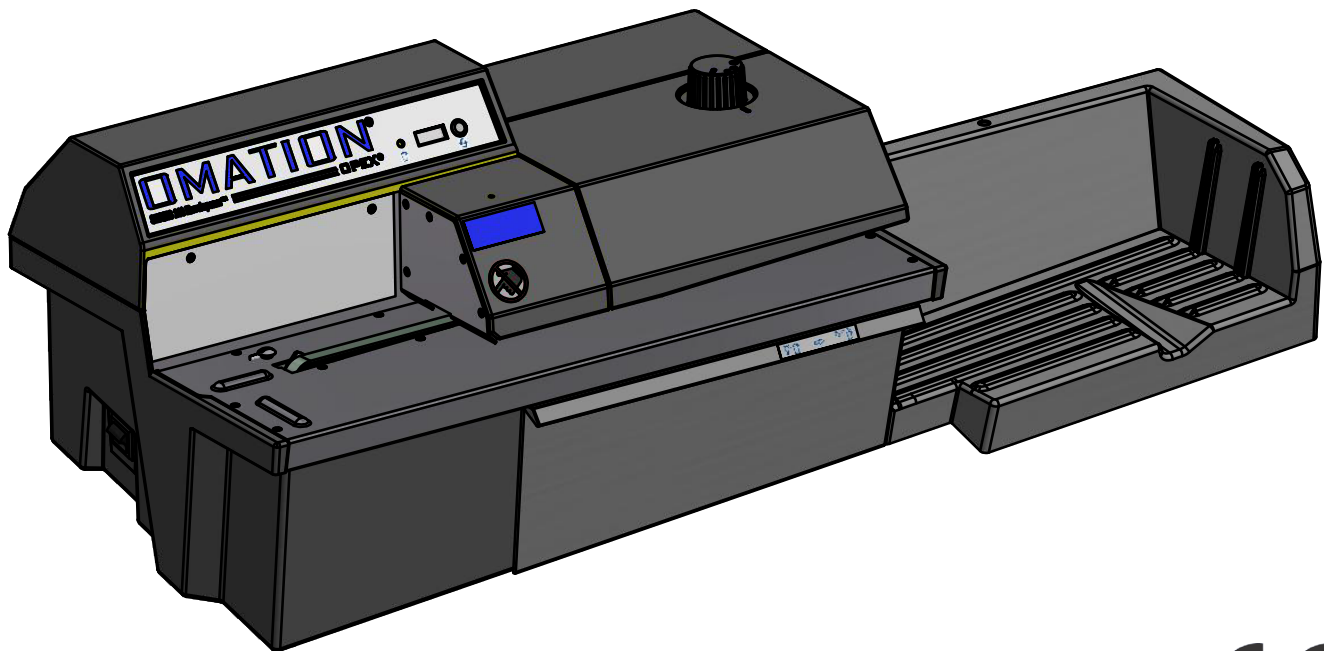
SERIES 210™ ENVELOPENER<sup>®</sup>

## Omation<sup>®</sup> Series 210™ Envelopener<sup>®</sup> Operator Manual

92769110M-EN

Revision 22-01

Original Instructions



Omation<sup>®</sup> Series 210™ Envelopener<sup>®</sup>



**WARNING**

Read this manual thoroughly before attempting to operate this equipment.  
Keep a current copy for your reference.

© 2019 - 2022 OPEX<sup>®</sup> Corporation

All rights reserved. This document is provided by OPEX for use by their customers, partners and dealers. No portion of these materials may be reproduced, published, or stored in a database or retrieval system, other than for its intended use without the express, written consent of OPEX Corporation.

---

---

## 0.1. OPEX へのお問い合わせ

---

---

### 技術サポート :

OPEX 技術サポート  
1224 N Church Street  
Moorestown, NJ 08057 USA

南北アメリカ : 1 800.673.9288 または 856.727.1950

ヨーロッパ、中東、アフリカ : +1 800.673.9288

オーストラリア : +1 800.945247

[Service@opex.com](mailto:Service@opex.com)

製品のモデル名とシリアル番号を準備してください ([「本機のシリアル番号の場所」\(33 ページ\)](#) 参照)。

### その他のお問い合わせ :

OPEX<sup>®</sup> Corporation  
305 Commerce Dr.  
Moorestown, NJ 08057-4234 USA  
電話 : +1 856.727.1100  
Fax : +1 856.727.1955  
<https://www.opex.com/>

本書における誤記載や不明確な点などに関しては、OPEX テクニカルライター部門に電子メールでお問い合わせください。

[GroupDMATechWriters@opex.com](mailto:GroupDMATechWriters@opex.com)

opexservice.com の Web サイトの問題に関するサポートについては、メールで OPEX デジタルサービス部門 ([dshep@opex.com](mailto:dshep@opex.com)) までお問い合わせください。

---

---

## 0.1. Contacting OPEX

---

---

### **For technical support:**

OPEX Technical Support  
1224 N Church Street  
Moorestown, NJ 08057 USA

Americas: 1 800.673.9288 -OR- 856.727.1950

EMEA: +1 800.673.9288

Australia: +1 800.945247

[Service@opex.com](mailto:Service@opex.com)

Please have the model name and serial number of the product ready (see [“Equipment Serial Number Locations” on page 33](#)).

### **For other inquiries:**

OPEX® Corporation  
305 Commerce Dr.  
Moorestown, NJ 08057-4234 USA  
Tel: +1 856.727.1100  
Fax: +1 856.727.1955  
<https://www.opex.com/>

If you find errors, inaccuracies, or any other issues or concerns with this document, please contact the OPEX Technical Writers via email at: [GroupDMATechWriters@opex.com](mailto:GroupDMATechWriters@opex.com)

For help with opexservice.com website-related issues, please contact OPEX Digital Services via email at: [dshelp@opex.com](mailto:dshelp@opex.com)




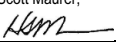
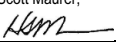
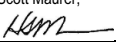
## 0.2. EU 適合宣言書

### 0.2.1. 適合宣言書 オーストラリア : AU




		<b>EU 適合宣言書</b> <b>OM210</b> 本適合宣言書は、メーカーの単独の責任において発行されます。																				
1.0	メーカー	<table border="1"> <tr> <td>会社名</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>所在地</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	会社名	OPEX Corporation	所在地	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																
会社名	OPEX Corporation																					
所在地	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																					
2.0	技術ファイル	技術文書は機械指令の附属書 VII パート B に従って編集されています。本書は、適切な国内当局による正規代理店への理由を付した要請により入手できます。																				
		<table border="1"> <tr> <td>会社名</td> <td>OPEX Business Machines GmbH</td> </tr> <tr> <td>所在地</td> <td>Level 12, 225 George Street Sydney, NSW 2000 Australia</td> </tr> </table>	会社名	OPEX Business Machines GmbH	所在地	Level 12, 225 George Street Sydney, NSW 2000 Australia																
会社名	OPEX Business Machines GmbH																					
所在地	Level 12, 225 George Street Sydney, NSW 2000 Australia																					
3.0	説明および識別	<table border="1"> <tr> <td>説明</td> <td>封筒閉封機</td> </tr> <tr> <td>モデル</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>シリアル番号</td> <td></td> </tr> <tr> <td>製造年</td> <td>2019年以降</td> </tr> </table>	説明	封筒閉封機	モデル	OM210	シリアル番号		製造年	2019年以降												
説明	封筒閉封機																					
モデル	OM210																					
シリアル番号																						
製造年	2019年以降																					
4.0	指令	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>低電圧指令</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>EMC指令</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>RoHS 2指令</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>改正RoHS指令</td> </tr> </table>	2014/35/EU	低電圧指令	2014/30/EU	EMC指令	2011/65/EU	RoHS 2指令	2015/863/EU	改正RoHS指令												
2014/35/EU	低電圧指令																					
2014/30/EU	EMC指令																					
2011/65/EU	RoHS 2指令																					
2015/863/EU	改正RoHS指令																					
5.0	使用される整合規格	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>放射性エミッション</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>AC 主電源伝導性エミッション</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>高調波</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>フリッカ</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>静電気放電イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006、IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>放射性無線周波電磁界イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>電氣的ファスト・トランジェント/バーストイミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>サージイミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>伝導性無線周波電磁界イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>電圧ディップ/停電イミュニティ試験</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	放射性エミッション	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC 主電源伝導性エミッション	IEC 61000-3-2:2014	高調波	IEC 61000-3-3:2013	フリッカ	IEC 61000-4-2:2008	静電気放電イミュニティ試験	IEC 61000-4-3:2006、IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	放射性無線周波電磁界イミュニティ試験	IEC 61000-4-4:2012	電氣的ファスト・トランジェント/バーストイミュニティ試験	IEC 61000-4-5:2014	サージイミュニティ試験	IEC 61000-4-6:2013	伝導性無線周波電磁界イミュニティ試験	IEC 61000-4-11:2004	電圧ディップ/停電イミュニティ試験
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	放射性エミッション																					
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC 主電源伝導性エミッション																					
IEC 61000-3-2:2014	高調波																					
IEC 61000-3-3:2013	フリッカ																					
IEC 61000-4-2:2008	静電気放電イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-3:2006、IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	放射性無線周波電磁界イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-4:2012	電氣的ファスト・トランジェント/バーストイミュニティ試験																					
IEC 61000-4-5:2014	サージイミュニティ試験																					
IEC 61000-4-6:2013	伝導性無線周波電磁界イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-11:2004	電圧ディップ/停電イミュニティ試験																					
6.0	使用される技術規格	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第1部: エミッション</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第2部: イミュニティ - 製品群規格</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>電磁両立性 (EMC) - 第3-2部: 限度値 - 高調波電流エミッションの限度値 (装置の入力電流が1相当り16A以下)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>電磁両立性 (EMC) - 第3-3部: 限度値 - 1相当り16A以下の定格電流を持ち、かつ、条件付接続に左右されない装置用の公共低電圧電源系統における電圧変化、電圧変動およびフリッカの限度値</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR : (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B</td> <td>不要輻射</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B 発行日: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:</td> <td>不要輻射</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>オーディオ・ビデオ、情報および通信技術機器 - 第1部: 安全要求事項</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 発行日: 1999/08/01</td> <td>音響 - 情報技術装置から放射される空気伝搬騒音の測定 - 第二版、追補1: 2003/03/01</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第1部: エミッション	CISPR 14-2:2015Ed.2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第2部: イミュニティ - 製品群規格	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	電磁両立性 (EMC) - 第3-2部: 限度値 - 高調波電流エミッションの限度値 (装置の入力電流が1相当り16A以下)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	電磁両立性 (EMC) - 第3-3部: 限度値 - 1相当り16A以下の定格電流を持ち、かつ、条件付接続に左右されない装置用の公共低電圧電源系統における電圧変化、電圧変動およびフリッカの限度値	FCC 47CFR : (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	不要輻射	FCC 47CFR PT 15 SPT B 発行日: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	不要輻射	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	オーディオ・ビデオ、情報および通信技術機器 - 第1部: 安全要求事項	ISO 7779 発行日: 1999/08/01	音響 - 情報技術装置から放射される空気伝搬騒音の測定 - 第二版、追補1: 2003/03/01				
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第1部: エミッション																					
CISPR 14-2:2015Ed.2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第2部: イミュニティ - 製品群規格																					
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	電磁両立性 (EMC) - 第3-2部: 限度値 - 高調波電流エミッションの限度値 (装置の入力電流が1相当り16A以下)																					
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	電磁両立性 (EMC) - 第3-3部: 限度値 - 1相当り16A以下の定格電流を持ち、かつ、条件付接続に左右されない装置用の公共低電圧電源系統における電圧変化、電圧変動およびフリッカの限度値																					
FCC 47CFR : (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	不要輻射																					
FCC 47CFR PT 15 SPT B 発行日: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	不要輻射																					
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	オーディオ・ビデオ、情報および通信技術機器 - 第1部: 安全要求事項																					
ISO 7779 発行日: 1999/08/01	音響 - 情報技術装置から放射される空気伝搬騒音の測定 - 第二版、追補1: 2003/03/01																					
7.0	同意	下記署名者は、上記の装置が上述の指令および規格に適合することをここに宣言します。																				
		<table border="1"> <tr> <td>発行場所</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>発行日</td> <td>2019年3月19日</td> </tr> <tr> <td>承認者</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>役職</td> <td>国際本部長</td> </tr> </table>	発行場所	Moorestown, NJ, USA	発行日	2019年3月19日	承認者	Scott Maurer, 	役職	国際本部長												
発行場所	Moorestown, NJ, USA																					
発行日	2019年3月19日																					
承認者	Scott Maurer, 																					
役職	国際本部長																					
図面92701xx-DoC-AU		改訂: 0.1																				

## 0.2. EU Declaration of Conformity





### 0.2.1. Declaration of Conformity Australia: AU

		<b>EU Declaration of Conformity</b> <b>OM210</b> This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.																				
1.0	Manufacturer	<table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	NAME	OPEX Corporation	ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																
NAME	OPEX Corporation																					
ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																					
2.0	Technical File	Technical documentation is compiled in accordance with Part B of Annex VII of the machinery directive. This documentation is available on a reasoned request by appropriate national authority to our authorized representative: <table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Business Machines Pty Ltd</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>Level 12, 225 George Street Sydney, NSW 2000 Australia</td> </tr> </table>	NAME	OPEX Business Machines Pty Ltd	ADDRESS	Level 12, 225 George Street Sydney, NSW 2000 Australia																
NAME	OPEX Business Machines Pty Ltd																					
ADDRESS	Level 12, 225 George Street Sydney, NSW 2000 Australia																					
3.0	Description and identification	<table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Envelope Opener</td> </tr> <tr> <td>Model</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Serial Number</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Year Manufactured</td> <td>From 2019</td> </tr> </table>	Description	Envelope Opener	Model	OM210	Serial Number		Year Manufactured	From 2019												
Description	Envelope Opener																					
Model	OM210																					
Serial Number																						
Year Manufactured	From 2019																					
4.0	Directives	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>Low Voltage Directive</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>Electromagnetic Compatibility Directive</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>RoHS 2 Directive</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>RoHS 3 amendment</td> </tr> </table>	2014/35/EU	Low Voltage Directive	2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive	2011/65/EU	RoHS 2 Directive	2015/863/EU	RoHS 3 amendment												
2014/35/EU	Low Voltage Directive																					
2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive																					
2011/65/EU	RoHS 2 Directive																					
2015/863/EU	RoHS 3 amendment																					
5.0	Harmonized Standards used	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Radiated Emissions</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>AC Mains Conducted Emissions</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>Harmonics</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>Flicker</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>Electro-Static Discharge Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>Immunity to Surges</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>Voltage Dips/Interruptions Immunity Test</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions	IEC 61000-3-2:2014	Harmonics	IEC 61000-3-3:2013	Flicker	IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test	IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity	IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test	IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges	IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test	IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions																					
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions																					
IEC 61000-3-2:2014	Harmonics																					
IEC 61000-3-3:2013	Flicker																					
IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test																					
IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity																					
IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test																					
IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges																					
IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test																					
IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test																					
6.0	Technical Standards used	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current &lt;= 16 A per Phase)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current &lt;=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 Issued:1999/08/01</td> <td>Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission	CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection	FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators	FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements	ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003				
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission																					
CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard																					
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)																					
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection																					
FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators																					
FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators																					
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements																					
ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003																					
7.0	Approval	I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s). <table border="1"> <tr> <td>Place of issue</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>Date of issue</td> <td>Mar 19, 2019</td> </tr> <tr> <td>Authorized</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Title</td> <td>President, International Division</td> </tr> </table>	Place of issue	Moorestown, NJ, USA	Date of issue	Mar 19, 2019	Authorized	Scott Maurer, 	Title	President, International Division												
Place of issue	Moorestown, NJ, USA																					
Date of issue	Mar 19, 2019																					
Authorized	Scott Maurer, 																					
Title	President, International Division																					
Drawing: 92701xx-DoC-AU		Revision: 0.1																				


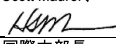
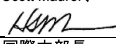
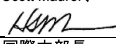
## 0.2.2. 適合宣言書 フランス : FR

		<b>EU 適合宣言書</b> <b>OM210</b> 本適合宣言書は、メーカーの単独の責任において発行されます。																				
1.0	メーカー	<table border="1"> <tr> <td>会社名</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>所在地</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	会社名	OPEX Corporation	所在地	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																
会社名	OPEX Corporation																					
所在地	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																					
2.0	技術ファイル	技術文書は機械指令の附属書 VII パート B に従って編集されています。本書は、適切な国内当局による正規代理店への理由を付した要請により入手できます。																				
		<table border="1"> <tr> <td>会社名</td> <td>OPEX Business Machines GmbH</td> </tr> <tr> <td>所在地</td> <td>Les Fjords – Bâtiment Vega 19, avenue de Norvège ZA de Courtboeuf 91140 Villebon-sur-Yvette, France</td> </tr> </table>	会社名	OPEX Business Machines GmbH	所在地	Les Fjords – Bâtiment Vega 19, avenue de Norvège ZA de Courtboeuf 91140 Villebon-sur-Yvette, France																
会社名	OPEX Business Machines GmbH																					
所在地	Les Fjords – Bâtiment Vega 19, avenue de Norvège ZA de Courtboeuf 91140 Villebon-sur-Yvette, France																					
3.0	説明および識別	<table border="1"> <tr> <td>説明</td> <td>封筒開封機</td> </tr> <tr> <td>モデル</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>シリアル番号</td> <td></td> </tr> <tr> <td>製造年</td> <td>2019年以降</td> </tr> </table>	説明	封筒開封機	モデル	OM210	シリアル番号		製造年	2019年以降												
説明	封筒開封機																					
モデル	OM210																					
シリアル番号																						
製造年	2019年以降																					
4.0	指令	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>低電圧指令</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>EMC指令</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>RoHS 2指令</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>改正RoHS指令</td> </tr> </table>	2014/35/EU	低電圧指令	2014/30/EU	EMC指令	2011/65/EU	RoHS 2指令	2015/863/EU	改正RoHS指令												
2014/35/EU	低電圧指令																					
2014/30/EU	EMC指令																					
2011/65/EU	RoHS 2指令																					
2015/863/EU	改正RoHS指令																					
5.0	使用される整合規格	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>放射性エミッション</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>AC 主電源伝導性エミッション</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>高調波</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>フリッカ</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>静電気放電イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006、IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>放射性無線周波電磁界イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>電氣的ファスト・トランジェント/バースト・イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>サージイミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>伝導性無線周波電磁界イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>電圧ディップ/停電イミュニティ試験</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	放射性エミッション	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC 主電源伝導性エミッション	IEC 61000-3-2:2014	高調波	IEC 61000-3-3:2013	フリッカ	IEC 61000-4-2:2008	静電気放電イミュニティ試験	IEC 61000-4-3:2006、IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	放射性無線周波電磁界イミュニティ試験	IEC 61000-4-4:2012	電氣的ファスト・トランジェント/バースト・イミュニティ試験	IEC 61000-4-5:2014	サージイミュニティ試験	IEC 61000-4-6:2013	伝導性無線周波電磁界イミュニティ試験	IEC 61000-4-11:2004	電圧ディップ/停電イミュニティ試験
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	放射性エミッション																					
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC 主電源伝導性エミッション																					
IEC 61000-3-2:2014	高調波																					
IEC 61000-3-3:2013	フリッカ																					
IEC 61000-4-2:2008	静電気放電イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-3:2006、IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	放射性無線周波電磁界イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-4:2012	電氣的ファスト・トランジェント/バースト・イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-5:2014	サージイミュニティ試験																					
IEC 61000-4-6:2013	伝導性無線周波電磁界イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-11:2004	電圧ディップ/停電イミュニティ試験																					
6.0	使用される技術規格	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第1部: エミッション</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第2部: イミュニティ - 製品群規格</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>電磁両立性 (EMC) - 第3-2部: 限度値 - 高調波電流エミッションの限度値 (装置の入力電流が1相当り16A以下)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>電磁両立性 (EMC) - 第3-3部: 限度値 - 1相当り16A以下の定格電流を持ち、かつ、条件付接続に左右されない装置用の公共低電圧電源系統における電圧変化、電圧変動およびフリッカの限度値</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR : (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B</td> <td>不要輻射</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B 発行日: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:</td> <td>不要輻射</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>オーディオ・ビデオ、情報および通信技術機器 - 第1部: 安全要求事項</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 発行日: 1999/08/01</td> <td>音響 - 情報技術装置から放射される空気伝搬騒音の測定 - 第二版、追補1:2003/03/01</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第1部: エミッション	CISPR 14-2:2015Ed.2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第2部: イミュニティ - 製品群規格	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	電磁両立性 (EMC) - 第3-2部: 限度値 - 高調波電流エミッションの限度値 (装置の入力電流が1相当り16A以下)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	電磁両立性 (EMC) - 第3-3部: 限度値 - 1相当り16A以下の定格電流を持ち、かつ、条件付接続に左右されない装置用の公共低電圧電源系統における電圧変化、電圧変動およびフリッカの限度値	FCC 47CFR : (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	不要輻射	FCC 47CFR PT 15 SPT B 発行日: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	不要輻射	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	オーディオ・ビデオ、情報および通信技術機器 - 第1部: 安全要求事項	ISO 7779 発行日: 1999/08/01	音響 - 情報技術装置から放射される空気伝搬騒音の測定 - 第二版、追補1:2003/03/01				
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第1部: エミッション																					
CISPR 14-2:2015Ed.2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第2部: イミュニティ - 製品群規格																					
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	電磁両立性 (EMC) - 第3-2部: 限度値 - 高調波電流エミッションの限度値 (装置の入力電流が1相当り16A以下)																					
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	電磁両立性 (EMC) - 第3-3部: 限度値 - 1相当り16A以下の定格電流を持ち、かつ、条件付接続に左右されない装置用の公共低電圧電源系統における電圧変化、電圧変動およびフリッカの限度値																					
FCC 47CFR : (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	不要輻射																					
FCC 47CFR PT 15 SPT B 発行日: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	不要輻射																					
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	オーディオ・ビデオ、情報および通信技術機器 - 第1部: 安全要求事項																					
ISO 7779 発行日: 1999/08/01	音響 - 情報技術装置から放射される空気伝搬騒音の測定 - 第二版、追補1:2003/03/01																					
7.0	同意	下記署名者は、上記の装置が上述の指令および規格に適合することをここに宣言します。																				
		<table border="1"> <tr> <td>発行場所</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>発行日</td> <td>2019年3月19日</td> </tr> <tr> <td>承認者</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>役職</td> <td>国際本部長</td> </tr> </table>	発行場所	Moorestown, NJ, USA	発行日	2019年3月19日	承認者	Scott Maurer, 	役職	国際本部長												
発行場所	Moorestown, NJ, USA																					
発行日	2019年3月19日																					
承認者	Scott Maurer, 																					
役職	国際本部長																					
図面92701xx-DoC-FR		改訂 : 0.1																				





## 0.2.2. Declaration of Conformity France: FR

		<b>EU Declaration of Conformity</b> <b>OM210</b> This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.																				
<b>1.0</b>	<b>Manufacturer</b>	<table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	NAME	OPEX Corporation	ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																
NAME	OPEX Corporation																					
ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																					
<b>2.0</b>	<b>Technical File</b>	Technical documentation is compiled in accordance with Part B of Annex VII of the machinery directive. This documentation is available on a reasoned request by appropriate national authority to our authorized representative: <table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>Les Fjords - Bâtiment Vega 19, avenue de Norvège ZA de Courtabœuf 91140 Villebon-sur-Yvette, France</td> </tr> </table>	NAME	OPEX Corporation	ADDRESS	Les Fjords - Bâtiment Vega 19, avenue de Norvège ZA de Courtabœuf 91140 Villebon-sur-Yvette, France																
NAME	OPEX Corporation																					
ADDRESS	Les Fjords - Bâtiment Vega 19, avenue de Norvège ZA de Courtabœuf 91140 Villebon-sur-Yvette, France																					
<b>3.0</b>	<b>Description and identification</b>	<table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Envelope Opener</td> </tr> <tr> <td>Model</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Serial Number</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Year Manufactured</td> <td>From 2019</td> </tr> </table>	Description	Envelope Opener	Model	OM210	Serial Number		Year Manufactured	From 2019												
Description	Envelope Opener																					
Model	OM210																					
Serial Number																						
Year Manufactured	From 2019																					
<b>4.0</b>	<b>Directives</b>	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>Low Voltage Directive</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>Electromagnetic Compatibility Directive</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>RoHS 2 Directive</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>RoHS 3 amendment</td> </tr> </table>	2014/35/EU	Low Voltage Directive	2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive	2011/65/EU	RoHS 2 Directive	2015/863/EU	RoHS 3 amendment												
2014/35/EU	Low Voltage Directive																					
2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive																					
2011/65/EU	RoHS 2 Directive																					
2015/863/EU	RoHS 3 amendment																					
<b>5.0</b>	<b>Harmonized Standards used</b>	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Radiated Emissions</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>AC Mains Conducted Emissions</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>Harmonics</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>Flicker</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>Electro-Static Discharge Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>Immunity to Surges</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>Voltage Dips/Interruptions Immunity Test</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions	IEC 61000-3-2:2014	Harmonics	IEC 61000-3-3:2013	Flicker	IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test	IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity	IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test	IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges	IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test	IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions																					
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions																					
IEC 61000-3-2:2014	Harmonics																					
IEC 61000-3-3:2013	Flicker																					
IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test																					
IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity																					
IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test																					
IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges																					
IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test																					
IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test																					
<b>6.0</b>	<b>Technical Standards used</b>	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current &lt;= 16 A per Phase)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current &lt;=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 Issued:1999/08/01</td> <td>Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition: Amendment 1: 3/01/2003</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission	CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection	FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators	FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements	ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition: Amendment 1: 3/01/2003				
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission																					
CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard																					
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)																					
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection																					
FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators																					
FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators																					
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements																					
ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition: Amendment 1: 3/01/2003																					
<b>7.0</b>	<b>Approval</b>	I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s). <table border="1"> <tr> <td>Place of issue</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>Date of issue</td> <td>Mar 19, 2019</td> </tr> <tr> <td>Authorized</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Title</td> <td>President, International Division</td> </tr> </table>	Place of issue	Moorestown, NJ, USA	Date of issue	Mar 19, 2019	Authorized	Scott Maurer, 	Title	President, International Division												
Place of issue	Moorestown, NJ, USA																					
Date of issue	Mar 19, 2019																					
Authorized	Scott Maurer, 																					
Title	President, International Division																					
Drawing: 92701xx-DoC-FR		Revision: 0.1																				


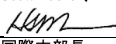
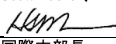
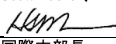
## 0.2.3. 適合宣言書 ドイツ : DE

		<b>EU 適合宣言書</b> <b>OM210</b> 本適合宣言書は、メーカーの単独の責任において発行されます。																				
1.0	メーカー	<table border="1"> <tr> <td>会社名</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>所在地</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	会社名	OPEX Corporation	所在地	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																
会社名	OPEX Corporation																					
所在地	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																					
2.0	技術ファイル	技術文書は機械指令の附属書 VII パート B に従って編集されています。本書は、適切な国内当局による正規代理店への理由を付した要請により入手できます。																				
		<table border="1"> <tr> <td>会社名</td> <td>OPEX Business Machines GmbH</td> </tr> <tr> <td>所在地</td> <td>Auf der Lug 8 71726 Benningen am Neckar Germany</td> </tr> </table>	会社名	OPEX Business Machines GmbH	所在地	Auf der Lug 8 71726 Benningen am Neckar Germany																
会社名	OPEX Business Machines GmbH																					
所在地	Auf der Lug 8 71726 Benningen am Neckar Germany																					
3.0	説明および識別	<table border="1"> <tr> <td>説明</td> <td>封筒開封機</td> </tr> <tr> <td>モデル</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>シリアル番号</td> <td></td> </tr> <tr> <td>製造年</td> <td>2019年以降</td> </tr> </table>	説明	封筒開封機	モデル	OM210	シリアル番号		製造年	2019年以降												
説明	封筒開封機																					
モデル	OM210																					
シリアル番号																						
製造年	2019年以降																					
4.0	指令	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>低電圧指令</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>EMC指令</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>RoHS 2指令</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>改正RoHS指令</td> </tr> </table>	2014/35/EU	低電圧指令	2014/30/EU	EMC指令	2011/65/EU	RoHS 2指令	2015/863/EU	改正RoHS指令												
2014/35/EU	低電圧指令																					
2014/30/EU	EMC指令																					
2011/65/EU	RoHS 2指令																					
2015/863/EU	改正RoHS指令																					
5.0	使用される 整合規格	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>放射性エミッション</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>AC 主電源伝導性エミッション</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>高調波</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>フリッカ</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>静電気放電イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006、IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>放射性無線周波電磁界イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>電氣的ファスト・トランジェント/バースト・イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>サージイミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>伝導性無線周波電磁界イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>電圧ディップ/停電イミュニティ試験</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	放射性エミッション	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC 主電源伝導性エミッション	IEC 61000-3-2:2014	高調波	IEC 61000-3-3:2013	フリッカ	IEC 61000-4-2:2008	静電気放電イミュニティ試験	IEC 61000-4-3:2006、IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	放射性無線周波電磁界イミュニティ試験	IEC 61000-4-4:2012	電氣的ファスト・トランジェント/バースト・イミュニティ試験	IEC 61000-4-5:2014	サージイミュニティ試験	IEC 61000-4-6:2013	伝導性無線周波電磁界イミュニティ試験	IEC 61000-4-11:2004	電圧ディップ/停電イミュニティ試験
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	放射性エミッション																					
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC 主電源伝導性エミッション																					
IEC 61000-3-2:2014	高調波																					
IEC 61000-3-3:2013	フリッカ																					
IEC 61000-4-2:2008	静電気放電イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-3:2006、IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	放射性無線周波電磁界イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-4:2012	電氣的ファスト・トランジェント/バースト・イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-5:2014	サージイミュニティ試験																					
IEC 61000-4-6:2013	伝導性無線周波電磁界イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-11:2004	電圧ディップ/停電イミュニティ試験																					
6.0	使用される 技術規格	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第1部: エミッション</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第2部: イミュニティ - 製品群規格</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>電磁両立性 (EMC) - 第3-2部: 限度値 - 高調波電流エミッションの限度値 (装置の入力電流が1相当り16A以下)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>電磁両立性 (EMC) - 第3-3部: 限度値 - 1相当り16A以下の定格電流を持ち、かつ、 条件付接続に左右されない装置用の公共低電圧電源系統における電圧変化、 電圧変動およびフリッカの限度値</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR : (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B</td> <td>不要輻射</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B 発行日 : 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:</td> <td>不要輻射</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>オーディオ・ビデオ、情報および通信技術機器 - 第1部: 安全要求事項</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 発行日 : 1999/08/01</td> <td>音響 - 情報技術装置から放射される空気伝搬騒音の 測定 - 第二版、追補1: 2003/03/01</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第1部: エミッション	CISPR 14-2:2015Ed.2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第2部: イミュニティ - 製品群規格	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	電磁両立性 (EMC) - 第3-2部: 限度値 - 高調波電流エミッションの限度値 (装置の入力電流が1相当り16A以下)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	電磁両立性 (EMC) - 第3-3部: 限度値 - 1相当り16A以下の定格電流を持ち、かつ、 条件付接続に左右されない装置用の公共低電圧電源系統における電圧変化、 電圧変動およびフリッカの限度値	FCC 47CFR : (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	不要輻射	FCC 47CFR PT 15 SPT B 発行日 : 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	不要輻射	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	オーディオ・ビデオ、情報および通信技術機器 - 第1部: 安全要求事項	ISO 7779 発行日 : 1999/08/01	音響 - 情報技術装置から放射される空気伝搬騒音の 測定 - 第二版、追補1: 2003/03/01				
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第1部: エミッション																					
CISPR 14-2:2015Ed.2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第2部: イミュニティ - 製品群規格																					
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	電磁両立性 (EMC) - 第3-2部: 限度値 - 高調波電流エミッションの限度値 (装置の入力電流が1相当り16A以下)																					
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	電磁両立性 (EMC) - 第3-3部: 限度値 - 1相当り16A以下の定格電流を持ち、かつ、 条件付接続に左右されない装置用の公共低電圧電源系統における電圧変化、 電圧変動およびフリッカの限度値																					
FCC 47CFR : (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	不要輻射																					
FCC 47CFR PT 15 SPT B 発行日 : 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	不要輻射																					
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	オーディオ・ビデオ、情報および通信技術機器 - 第1部: 安全要求事項																					
ISO 7779 発行日 : 1999/08/01	音響 - 情報技術装置から放射される空気伝搬騒音の 測定 - 第二版、追補1: 2003/03/01																					
7.0	同意	下記署名者は、上記の装置が上述の指令および規格に適合することをここに宣言します。																				
		<table border="1"> <tr> <td>発行場所</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>発行日</td> <td>2019年3月19日</td> </tr> <tr> <td>承認者</td> <td>Scott Maurer. </td> </tr> <tr> <td>役職</td> <td>国際本部長</td> </tr> </table>	発行場所	Moorestown, NJ, USA	発行日	2019年3月19日	承認者	Scott Maurer. 	役職	国際本部長												
発行場所	Moorestown, NJ, USA																					
発行日	2019年3月19日																					
承認者	Scott Maurer. 																					
役職	国際本部長																					
図面92701xx-DoC-GR		改訂 : 0.1																				





## 0.2.3. Declaration of Conformity Germany: DE

		<b>EU Declaration of Conformity</b> <b>OM210</b> This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.																				
<b>1.0</b>	<b>Manufacturer</b>	<table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	NAME	OPEX Corporation	ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																
NAME	OPEX Corporation																					
ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																					
<b>2.0</b>	<b>Technical File</b>	Technical documentation is compiled in accordance with Part B of Annex VII of the machinery directive. This documentation is available on a reasoned request by appropriate national authority to our authorized representative: <table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>Auf der Lug 8 71726 Benningen am Neckar Germany</td> </tr> </table>	NAME	OPEX Corporation	ADDRESS	Auf der Lug 8 71726 Benningen am Neckar Germany																
NAME	OPEX Corporation																					
ADDRESS	Auf der Lug 8 71726 Benningen am Neckar Germany																					
<b>3.0</b>	<b>Description and identification</b>	<table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Envelope Opener</td> </tr> <tr> <td>Model</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Serial Number</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Year Manufactured</td> <td>From 2019</td> </tr> </table>	Description	Envelope Opener	Model	OM210	Serial Number		Year Manufactured	From 2019												
Description	Envelope Opener																					
Model	OM210																					
Serial Number																						
Year Manufactured	From 2019																					
<b>4.0</b>	<b>Directives</b>	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>Low Voltage Directive</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>Electromagnetic Compatibility Directive</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>RoHS 2 Directive</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>RoHS 3 amendment</td> </tr> </table>	2014/35/EU	Low Voltage Directive	2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive	2011/65/EU	RoHS 2 Directive	2015/863/EU	RoHS 3 amendment												
2014/35/EU	Low Voltage Directive																					
2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive																					
2011/65/EU	RoHS 2 Directive																					
2015/863/EU	RoHS 3 amendment																					
<b>5.0</b>	<b>Harmonized Standards used</b>	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Radiated Emissions</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>AC Mains Conducted Emissions</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>Harmonics</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>Flicker</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>Electro-Static Discharge Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>Immunity to Surges</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>Voltage Dips/Interruptions Immunity Test</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions	IEC 61000-3-2:2014	Harmonics	IEC 61000-3-3:2013	Flicker	IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test	IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity	IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test	IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges	IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test	IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions																					
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions																					
IEC 61000-3-2:2014	Harmonics																					
IEC 61000-3-3:2013	Flicker																					
IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test																					
IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity																					
IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test																					
IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges																					
IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test																					
IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test																					
<b>6.0</b>	<b>Technical Standards used</b>	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current &lt;= 16 A per Phase)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current &lt;=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 Issued:1999/08/01</td> <td>Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission	CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection	FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators	FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements	ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003				
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission																					
CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard																					
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)																					
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection																					
FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators																					
FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators																					
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements																					
ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003																					
<b>7.0</b>	<b>Approval</b>	I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s). <table border="1"> <tr> <td>Place of issue</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>Date of issue</td> <td>Mar 19, 2019</td> </tr> <tr> <td>Authorized</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Title</td> <td>President, International Division</td> </tr> </table>	Place of issue	Moorestown, NJ, USA	Date of issue	Mar 19, 2019	Authorized	Scott Maurer, 	Title	President, International Division												
Place of issue	Moorestown, NJ, USA																					
Date of issue	Mar 19, 2019																					
Authorized	Scott Maurer, 																					
Title	President, International Division																					
Drawing: 92701xx-DoC-GR		Revision: 0.1																				

## 0.2.4. 適合宣言書 アイルランド共和国 : IE

		<b>EU 適合宣言書</b> <b>OM210</b> 本適合宣言書は、メーカーの単独の責任において発行されます。																				
1.0	メーカー	<table border="1"> <tr> <td>会社名</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>所在地</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	会社名	OPEX Corporation	所在地	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																
会社名	OPEX Corporation																					
所在地	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																					
2.0	技術ファイル	技術文書は機械指令の附属書 VII パート B に従って編集されています。本書は、適切な国内当局による正規代理店への理由を付した要請により入手できます。																				
		<table border="1"> <tr> <td>会社名</td> <td>OPEX Business Machines GmbH</td> </tr> <tr> <td>所在地</td> <td>104 Lower Baggot Street Dublin 2 Republic of Ireland</td> </tr> </table>	会社名	OPEX Business Machines GmbH	所在地	104 Lower Baggot Street Dublin 2 Republic of Ireland																
会社名	OPEX Business Machines GmbH																					
所在地	104 Lower Baggot Street Dublin 2 Republic of Ireland																					
3.0	説明および識別	<table border="1"> <tr> <td>説明</td> <td>封筒開封機</td> </tr> <tr> <td>モデル</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>シリアル番号</td> <td></td> </tr> <tr> <td>製造年</td> <td>2019年以降</td> </tr> </table>	説明	封筒開封機	モデル	OM210	シリアル番号		製造年	2019年以降												
説明	封筒開封機																					
モデル	OM210																					
シリアル番号																						
製造年	2019年以降																					
4.0	指令	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>低電圧指令</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>EMC指令</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>RoHS 2指令</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>改正RoHS指令</td> </tr> </table>	2014/35/EU	低電圧指令	2014/30/EU	EMC指令	2011/65/EU	RoHS 2指令	2015/863/EU	改正RoHS指令												
2014/35/EU	低電圧指令																					
2014/30/EU	EMC指令																					
2011/65/EU	RoHS 2指令																					
2015/863/EU	改正RoHS指令																					
5.0	使用される整合規格	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>放射性エミッション</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>AC 主電源伝導性エミッション</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>高調波</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>フリッカ</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>静電気放電イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006、IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>放射性無線周波電磁界イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>電氣的ファスト・トランジェント/バースト・イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>サージイミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>伝導性無線周波電磁界イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>電圧ディップ/停電イミュニティ試験</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	放射性エミッション	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC 主電源伝導性エミッション	IEC 61000-3-2:2014	高調波	IEC 61000-3-3:2013	フリッカ	IEC 61000-4-2:2008	静電気放電イミュニティ試験	IEC 61000-4-3:2006、IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	放射性無線周波電磁界イミュニティ試験	IEC 61000-4-4:2012	電氣的ファスト・トランジェント/バースト・イミュニティ試験	IEC 61000-4-5:2014	サージイミュニティ試験	IEC 61000-4-6:2013	伝導性無線周波電磁界イミュニティ試験	IEC 61000-4-11:2004	電圧ディップ/停電イミュニティ試験
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	放射性エミッション																					
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC 主電源伝導性エミッション																					
IEC 61000-3-2:2014	高調波																					
IEC 61000-3-3:2013	フリッカ																					
IEC 61000-4-2:2008	静電気放電イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-3:2006、IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	放射性無線周波電磁界イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-4:2012	電氣的ファスト・トランジェント/バースト・イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-5:2014	サージイミュニティ試験																					
IEC 61000-4-6:2013	伝導性無線周波電磁界イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-11:2004	電圧ディップ/停電イミュニティ試験																					
6.0	使用される技術規格	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第1部: エミッション</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第2部: イミュニティ - 製品群規格</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>電磁両立性 (EMC) - 第3-2部: 限度値 - 高調波電流エミッションの限度値 (装置の入力電流が1相当り16A以下)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>電磁両立性 (EMC) - 第3-3部: 限度値 - 1相当り16A以下の定格電流を持ち、かつ、条件付接続に左右されない装置用の公共低電圧電源系統における電圧変化、電圧変動およびフリッカの限度値</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR : (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B</td> <td>不要輻射</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B 発行日 : 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:</td> <td>不要輻射</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>オーディオ・ビデオ、情報および通信技術機器 - 第1部: 安全要求事項</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 発行日 : 1999/08/01</td> <td>音響 - 情報技術装置から放射される空気伝搬騒音の測定 - 第二版、追補1 : 2003/03/01</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第1部: エミッション	CISPR 14-2:2015Ed.2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第2部: イミュニティ - 製品群規格	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	電磁両立性 (EMC) - 第3-2部: 限度値 - 高調波電流エミッションの限度値 (装置の入力電流が1相当り16A以下)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	電磁両立性 (EMC) - 第3-3部: 限度値 - 1相当り16A以下の定格電流を持ち、かつ、条件付接続に左右されない装置用の公共低電圧電源系統における電圧変化、電圧変動およびフリッカの限度値	FCC 47CFR : (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	不要輻射	FCC 47CFR PT 15 SPT B 発行日 : 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	不要輻射	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	オーディオ・ビデオ、情報および通信技術機器 - 第1部: 安全要求事項	ISO 7779 発行日 : 1999/08/01	音響 - 情報技術装置から放射される空気伝搬騒音の測定 - 第二版、追補1 : 2003/03/01				
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第1部: エミッション																					
CISPR 14-2:2015Ed.2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第2部: イミュニティ - 製品群規格																					
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	電磁両立性 (EMC) - 第3-2部: 限度値 - 高調波電流エミッションの限度値 (装置の入力電流が1相当り16A以下)																					
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	電磁両立性 (EMC) - 第3-3部: 限度値 - 1相当り16A以下の定格電流を持ち、かつ、条件付接続に左右されない装置用の公共低電圧電源系統における電圧変化、電圧変動およびフリッカの限度値																					
FCC 47CFR : (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	不要輻射																					
FCC 47CFR PT 15 SPT B 発行日 : 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	不要輻射																					
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	オーディオ・ビデオ、情報および通信技術機器 - 第1部: 安全要求事項																					
ISO 7779 発行日 : 1999/08/01	音響 - 情報技術装置から放射される空気伝搬騒音の測定 - 第二版、追補1 : 2003/03/01																					
7.0	同意	下記署名者は、上記の装置が上述の指令および規格に適合することをここに宣言します。																				
		<table border="1"> <tr> <td>発行場所</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>発行日</td> <td>2019年3月19日</td> </tr> <tr> <td>承認者</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>役職</td> <td>国際本部長</td> </tr> </table>	発行場所	Moorestown, NJ, USA	発行日	2019年3月19日	承認者	Scott Maurer, 	役職	国際本部長												
発行場所	Moorestown, NJ, USA																					
発行日	2019年3月19日																					
承認者	Scott Maurer, 																					
役職	国際本部長																					
図面92701xx-DoC-IR		改訂 : 0.1																				

## 0.2.4. Declaration of Conformity Republic of Ireland: IE





		<b>EU Declaration of Conformity</b> <b>OM210</b> This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.																				
<b>1.0</b>	<b>Manufacturer</b>	<table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	NAME	OPEX Corporation	ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																
NAME	OPEX Corporation																					
ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																					
<b>2.0</b>	<b>Technical File</b>	Technical documentation is compiled in accordance with Part B of Annex VII of the machinery directive. This documentation is available on a reasoned request by appropriate national authority to our authorized representative: <table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Business Machines GmbH</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>104 Lower Baggot Street Dublin 2 Republic of Ireland</td> </tr> </table>	NAME	OPEX Business Machines GmbH	ADDRESS	104 Lower Baggot Street Dublin 2 Republic of Ireland																
NAME	OPEX Business Machines GmbH																					
ADDRESS	104 Lower Baggot Street Dublin 2 Republic of Ireland																					
<b>3.0</b>	<b>Description and identification</b>	<table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Envelope Opener</td> </tr> <tr> <td>Model</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Serial Number</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Year Manufactured</td> <td>From 2019</td> </tr> </table>	Description	Envelope Opener	Model	OM210	Serial Number		Year Manufactured	From 2019												
Description	Envelope Opener																					
Model	OM210																					
Serial Number																						
Year Manufactured	From 2019																					
<b>4.0</b>	<b>Directives</b>	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>Low Voltage Directive</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>Electromagnetic Compatibility Directive</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>RoHS 2 Directive</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>RoHS 3 amendment</td> </tr> </table>	2014/35/EU	Low Voltage Directive	2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive	2011/65/EU	RoHS 2 Directive	2015/863/EU	RoHS 3 amendment												
2014/35/EU	Low Voltage Directive																					
2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive																					
2011/65/EU	RoHS 2 Directive																					
2015/863/EU	RoHS 3 amendment																					
<b>5.0</b>	<b>Harmonized Standards used</b>	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Radiated Emissions</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>AC Mains Conducted Emissions</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>Harmonics</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>Flicker</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>Electro-Static Discharge Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 610004-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>Immunity to Surges</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>Voltage Dips/Interruptions Immunity Test</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions	IEC 61000-3-2:2014	Harmonics	IEC 61000-3-3:2013	Flicker	IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test	IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 610004-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity	IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test	IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges	IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test	IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions																					
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions																					
IEC 61000-3-2:2014	Harmonics																					
IEC 61000-3-3:2013	Flicker																					
IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test																					
IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 610004-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity																					
IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test																					
IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges																					
IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test																					
IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test																					
<b>6.0</b>	<b>Technical Standards used</b>	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current &lt;= 16 A per Phase)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current &lt;=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 Issued:1999/08/01</td> <td>Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission	CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection	FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators	FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements	ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003				
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission																					
CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard																					
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)																					
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection																					
FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators																					
FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators																					
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements																					
ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003																					
<b>7.0</b>	<b>Approval</b>	I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s). <table border="1"> <tr> <td>Place of issue</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>Date of issue</td> <td>Mar 19, 2019</td> </tr> <tr> <td>Authorized</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Title</td> <td>President, International Division</td> </tr> </table>	Place of issue	Moorestown, NJ, USA	Date of issue	Mar 19, 2019	Authorized	Scott Maurer, 	Title	President, International Division												
Place of issue	Moorestown, NJ, USA																					
Date of issue	Mar 19, 2019																					
Authorized	Scott Maurer, 																					
Title	President, International Division																					
Drawing: 92701xx-DoC-IR		Revision: 0.1																				



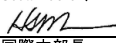
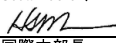
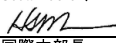
## 0.2.5. 適合宣言書 スイス : CH

		<b>EU 適合宣言書</b> <b>OM210</b> 本適合宣言書は、メーカーの単独の責任において発行されます。																				
1.0	メーカー	<table border="1"> <tr> <td>会社名</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>所在地</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	会社名	OPEX Corporation	所在地	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																
会社名	OPEX Corporation																					
所在地	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																					
2.0	技術ファイル	技術文書は機械指令の附属書 VII パート B に従って編集されています。本書は、適切な国内当局による正規代理店への理由を付した要請により入手できます。																				
		<table border="1"> <tr> <td>会社名</td> <td>OPEX Business Machines GmbH</td> </tr> <tr> <td>所在地</td> <td>Pilatusstrasse 41 6003 Luzern Switzerland</td> </tr> </table>	会社名	OPEX Business Machines GmbH	所在地	Pilatusstrasse 41 6003 Luzern Switzerland																
会社名	OPEX Business Machines GmbH																					
所在地	Pilatusstrasse 41 6003 Luzern Switzerland																					
3.0	説明および識別	<table border="1"> <tr> <td>説明</td> <td>封筒開封機</td> </tr> <tr> <td>モデル</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>シリアル番号</td> <td></td> </tr> <tr> <td>製造年</td> <td>2019年以降</td> </tr> </table>	説明	封筒開封機	モデル	OM210	シリアル番号		製造年	2019年以降												
説明	封筒開封機																					
モデル	OM210																					
シリアル番号																						
製造年	2019年以降																					
4.0	指令	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>低電圧指令</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>EMC指令</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>RoHS 2指令</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>改正RoHS指令</td> </tr> </table>	2014/35/EU	低電圧指令	2014/30/EU	EMC指令	2011/65/EU	RoHS 2指令	2015/863/EU	改正RoHS指令												
2014/35/EU	低電圧指令																					
2014/30/EU	EMC指令																					
2011/65/EU	RoHS 2指令																					
2015/863/EU	改正RoHS指令																					
5.0	使用される 整合規格	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>放射性エミッション</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>AC 主電源伝導性エミッション</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>高調波</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>フリッカ</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>静電気放電イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006、IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>放射性無線周波電磁界イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>電氣的ファスト・トランジェント/バースト・イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>サージイミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>伝導性無線周波電磁界イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>電圧ディップ/停電イミュニティ試験</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	放射性エミッション	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC 主電源伝導性エミッション	IEC 61000-3-2:2014	高調波	IEC 61000-3-3:2013	フリッカ	IEC 61000-4-2:2008	静電気放電イミュニティ試験	IEC 61000-4-3:2006、IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	放射性無線周波電磁界イミュニティ試験	IEC 61000-4-4:2012	電氣的ファスト・トランジェント/バースト・イミュニティ試験	IEC 61000-4-5:2014	サージイミュニティ試験	IEC 61000-4-6:2013	伝導性無線周波電磁界イミュニティ試験	IEC 61000-4-11:2004	電圧ディップ/停電イミュニティ試験
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	放射性エミッション																					
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC 主電源伝導性エミッション																					
IEC 61000-3-2:2014	高調波																					
IEC 61000-3-3:2013	フリッカ																					
IEC 61000-4-2:2008	静電気放電イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-3:2006、IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	放射性無線周波電磁界イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-4:2012	電氣的ファスト・トランジェント/バースト・イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-5:2014	サージイミュニティ試験																					
IEC 61000-4-6:2013	伝導性無線周波電磁界イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-11:2004	電圧ディップ/停電イミュニティ試験																					
6.0	使用される 技術規格	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第1部: エミッション</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第2部: イミュニティ - 製品群規格</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>電磁両立性 (EMC) - 第3-2部: 限度値 - 高調波電流エミッションの限度値 (装置の入力電流が1相当り16A以下)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>電磁両立性 (EMC) - 第3-3部: 限度値 - 1相当り16A以下の定格電流を持ち、かつ、 条件付接続に左右されない装置用の公共低電圧電源系統における電圧変化、 電圧変動およびフリッカの限度値</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR : (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B</td> <td>不要輻射</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B 発行日 : 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:</td> <td>不要輻射</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>オーディオ・ビデオ、情報および通信技術機器 - 第1部: 安全要求事項</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 発行日 : 1999/08/01</td> <td>音響 - 情報技術装置から放射される空気伝搬騒音の測定 - 第二版、追補1: 2003/03/01</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第1部: エミッション	CISPR 14-2:2015Ed.2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第2部: イミュニティ - 製品群規格	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	電磁両立性 (EMC) - 第3-2部: 限度値 - 高調波電流エミッションの限度値 (装置の入力電流が1相当り16A以下)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	電磁両立性 (EMC) - 第3-3部: 限度値 - 1相当り16A以下の定格電流を持ち、かつ、 条件付接続に左右されない装置用の公共低電圧電源系統における電圧変化、 電圧変動およびフリッカの限度値	FCC 47CFR : (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	不要輻射	FCC 47CFR PT 15 SPT B 発行日 : 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	不要輻射	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	オーディオ・ビデオ、情報および通信技術機器 - 第1部: 安全要求事項	ISO 7779 発行日 : 1999/08/01	音響 - 情報技術装置から放射される空気伝搬騒音の測定 - 第二版、追補1: 2003/03/01				
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第1部: エミッション																					
CISPR 14-2:2015Ed.2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第2部: イミュニティ - 製品群規格																					
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	電磁両立性 (EMC) - 第3-2部: 限度値 - 高調波電流エミッションの限度値 (装置の入力電流が1相当り16A以下)																					
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	電磁両立性 (EMC) - 第3-3部: 限度値 - 1相当り16A以下の定格電流を持ち、かつ、 条件付接続に左右されない装置用の公共低電圧電源系統における電圧変化、 電圧変動およびフリッカの限度値																					
FCC 47CFR : (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	不要輻射																					
FCC 47CFR PT 15 SPT B 発行日 : 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	不要輻射																					
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	オーディオ・ビデオ、情報および通信技術機器 - 第1部: 安全要求事項																					
ISO 7779 発行日 : 1999/08/01	音響 - 情報技術装置から放射される空気伝搬騒音の測定 - 第二版、追補1: 2003/03/01																					
7.0	同意	下記署名者は、上記の装置が上述の指令および規格に適合することをここに宣言します。																				
		<table border="1"> <tr> <td>発行場所</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>発行日</td> <td>2019年3月19日</td> </tr> <tr> <td>承認者</td> <td>Scott Maurer. </td> </tr> <tr> <td>役職</td> <td>国際本部長</td> </tr> </table>	発行場所	Moorestown, NJ, USA	発行日	2019年3月19日	承認者	Scott Maurer. 	役職	国際本部長												
発行場所	Moorestown, NJ, USA																					
発行日	2019年3月19日																					
承認者	Scott Maurer. 																					
役職	国際本部長																					
図面92701xx-DoC-SW		改訂 : 0.1																				





## 0.2.5. Declaration of Conformity Switzerland: CH

		<b>EU Declaration of Conformity</b> <b>OM210</b> This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.																				
<b>1.0</b>	<b>Manufacturer</b>	<table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	NAME	OPEX Corporation	ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																
NAME	OPEX Corporation																					
ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																					
<b>2.0</b>	<b>Technical File</b>	Technical documentation is compiled in accordance with Part B of Annex VII of the machinery directive. This documentation is available on a reasoned request by appropriate national authority to our authorized representative: <table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Business Machines GmbH</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>Pilatusstrasse 41 6003 Luzern Switzerland</td> </tr> </table>	NAME	OPEX Business Machines GmbH	ADDRESS	Pilatusstrasse 41 6003 Luzern Switzerland																
NAME	OPEX Business Machines GmbH																					
ADDRESS	Pilatusstrasse 41 6003 Luzern Switzerland																					
<b>3.0</b>	<b>Description and identification</b>	<table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Envelope Opener</td> </tr> <tr> <td>Model</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Serial Number</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Year Manufactured</td> <td>From 2019</td> </tr> </table>	Description	Envelope Opener	Model	OM210	Serial Number		Year Manufactured	From 2019												
Description	Envelope Opener																					
Model	OM210																					
Serial Number																						
Year Manufactured	From 2019																					
<b>4.0</b>	<b>Directives</b>	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>Low Voltage Directive</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>Electromagnetic Compatibility Directive</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>RoHS 2 Directive</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>RoHS 3 amendment</td> </tr> </table>	2014/35/EU	Low Voltage Directive	2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive	2011/65/EU	RoHS 2 Directive	2015/863/EU	RoHS 3 amendment												
2014/35/EU	Low Voltage Directive																					
2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive																					
2011/65/EU	RoHS 2 Directive																					
2015/863/EU	RoHS 3 amendment																					
<b>5.0</b>	<b>Harmonized Standards used</b>	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Radiated Emissions</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>AC Mains Conducted Emissions</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>Harmonics</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>Flicker</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>Electro-Static Discharge Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>Immunity to Surges</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>Voltage Dips/Interruptions Immunity Test</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions	IEC 61000-3-2:2014	Harmonics	IEC 61000-3-3:2013	Flicker	IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test	IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity	IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test	IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges	IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test	IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions																					
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions																					
IEC 61000-3-2:2014	Harmonics																					
IEC 61000-3-3:2013	Flicker																					
IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test																					
IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity																					
IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test																					
IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges																					
IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test																					
IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test																					
<b>6.0</b>	<b>Technical Standards used</b>	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current &lt;= 16 A per Phase)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current &lt;=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 Issued:1999/08/01</td> <td>Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission	CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection	FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators	FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements	ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003				
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission																					
CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard																					
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)																					
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection																					
FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators																					
FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators																					
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements																					
ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003																					
<b>7.0</b>	<b>Approval</b>	I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s). <table border="1"> <tr> <td>Place of issue</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>Date of issue</td> <td>Mar 19, 2019</td> </tr> <tr> <td>Authorized</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Title</td> <td>President, International Division</td> </tr> </table>	Place of issue	Moorestown, NJ, USA	Date of issue	Mar 19, 2019	Authorized	Scott Maurer, 	Title	President, International Division												
Place of issue	Moorestown, NJ, USA																					
Date of issue	Mar 19, 2019																					
Authorized	Scott Maurer, 																					
Title	President, International Division																					
Drawing: 92701xx-DoC-SW		Revision: 0.1																				

## 0.2.6. 適合宣言書 英国 : UK

		<b>EU 適合宣言書</b> <b>OM210</b> 本適合宣言書は、メーカーの単独の責任において発行されます。																				
1.0	メーカー	<table border="1"> <tr> <td>会社名</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>所在地</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	会社名	OPEX Corporation	所在地	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																
会社名	OPEX Corporation																					
所在地	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																					
2.0	技術ファイル	技術文書は機械指令の附属書 VII パート B に従って編集されています。本書は、適切な国内当局による正規代理店への理由を付した要請により入手できます。																				
		<table border="1"> <tr> <td>会社名</td> <td>OPEX Business Machines GmbH</td> </tr> <tr> <td>所在地</td> <td>29/32 Queensbrook Bolton Technology Exchange Spa Road Bolton, BL14AY United Kingdom</td> </tr> </table>	会社名	OPEX Business Machines GmbH	所在地	29/32 Queensbrook Bolton Technology Exchange Spa Road Bolton, BL14AY United Kingdom																
会社名	OPEX Business Machines GmbH																					
所在地	29/32 Queensbrook Bolton Technology Exchange Spa Road Bolton, BL14AY United Kingdom																					
3.0	説明および識別	<table border="1"> <tr> <td>説明</td> <td>封筒開封機</td> </tr> <tr> <td>モデル</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>シリアル番号</td> <td></td> </tr> <tr> <td>製造年</td> <td>2019年以降</td> </tr> </table>	説明	封筒開封機	モデル	OM210	シリアル番号		製造年	2019年以降												
説明	封筒開封機																					
モデル	OM210																					
シリアル番号																						
製造年	2019年以降																					
4.0	指令	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>低電圧指令</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>EMC指令</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>RoHS 2指令</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>改正RoHS指令</td> </tr> </table>	2014/35/EU	低電圧指令	2014/30/EU	EMC指令	2011/65/EU	RoHS 2指令	2015/863/EU	改正RoHS指令												
2014/35/EU	低電圧指令																					
2014/30/EU	EMC指令																					
2011/65/EU	RoHS 2指令																					
2015/863/EU	改正RoHS指令																					
5.0	使用される整合規格	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>放射性エミッション</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>AC 主電源伝導性エミッション</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>高調波</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>フリッカ</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>静電気放電イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006、IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>放射性無線周波電磁界イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>電氣的ファスト・トランジェント/バースト・イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>サージイミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>伝導性無線周波電磁界イミュニティ試験</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>電圧ディップ/停電イミュニティ試験</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	放射性エミッション	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC 主電源伝導性エミッション	IEC 61000-3-2:2014	高調波	IEC 61000-3-3:2013	フリッカ	IEC 61000-4-2:2008	静電気放電イミュニティ試験	IEC 61000-4-3:2006、IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	放射性無線周波電磁界イミュニティ試験	IEC 61000-4-4:2012	電氣的ファスト・トランジェント/バースト・イミュニティ試験	IEC 61000-4-5:2014	サージイミュニティ試験	IEC 61000-4-6:2013	伝導性無線周波電磁界イミュニティ試験	IEC 61000-4-11:2004	電圧ディップ/停電イミュニティ試験
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	放射性エミッション																					
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC 主電源伝導性エミッション																					
IEC 61000-3-2:2014	高調波																					
IEC 61000-3-3:2013	フリッカ																					
IEC 61000-4-2:2008	静電気放電イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-3:2006、IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	放射性無線周波電磁界イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-4:2012	電氣的ファスト・トランジェント/バースト・イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-5:2014	サージイミュニティ試験																					
IEC 61000-4-6:2013	伝導性無線周波電磁界イミュニティ試験																					
IEC 61000-4-11:2004	電圧ディップ/停電イミュニティ試験																					
6.0	使用される技術規格	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第1部:エミッション</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第2部:イミュニティ - 製品群規格</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>電磁両立性 (EMC) - 第3-2部:限度値 - 高調波電流エミッションの限度値 (装置の入力電流が1相当り16A以下)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>電磁両立性 (EMC) - 第3-3部:限度値 - 1相当り16A以下の定格電流を持ち、かつ、条件付接続に左右されない装置用の公共低電圧電源系統における電圧変化、電圧変動およびフリッカの限度値</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR : (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B</td> <td>不要輻射</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B 発行日 : 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:</td> <td>不要輻射</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>オーディオ・ビデオ、情報および通信技術機器 - 第1部:安全要求事項</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 発行日 : 1999/08/01</td> <td>音響 - 情報技術装置から放射される空気伝搬騒音の測定 - 第二版、追補1:2003/03/01</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第1部:エミッション	CISPR 14-2:2015Ed.2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第2部:イミュニティ - 製品群規格	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	電磁両立性 (EMC) - 第3-2部:限度値 - 高調波電流エミッションの限度値 (装置の入力電流が1相当り16A以下)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	電磁両立性 (EMC) - 第3-3部:限度値 - 1相当り16A以下の定格電流を持ち、かつ、条件付接続に左右されない装置用の公共低電圧電源系統における電圧変化、電圧変動およびフリッカの限度値	FCC 47CFR : (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	不要輻射	FCC 47CFR PT 15 SPT B 発行日 : 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	不要輻射	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	オーディオ・ビデオ、情報および通信技術機器 - 第1部:安全要求事項	ISO 7779 発行日 : 1999/08/01	音響 - 情報技術装置から放射される空気伝搬騒音の測定 - 第二版、追補1:2003/03/01				
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第1部:エミッション																					
CISPR 14-2:2015Ed.2	電磁両立性 - 家庭用電気機器、電動工具および類似装置に対する要求事項 第2部:イミュニティ - 製品群規格																					
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	電磁両立性 (EMC) - 第3-2部:限度値 - 高調波電流エミッションの限度値 (装置の入力電流が1相当り16A以下)																					
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	電磁両立性 (EMC) - 第3-3部:限度値 - 1相当り16A以下の定格電流を持ち、かつ、条件付接続に左右されない装置用の公共低電圧電源系統における電圧変化、電圧変動およびフリッカの限度値																					
FCC 47CFR : (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	不要輻射																					
FCC 47CFR PT 15 SPT B 発行日 : 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	不要輻射																					
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	オーディオ・ビデオ、情報および通信技術機器 - 第1部:安全要求事項																					
ISO 7779 発行日 : 1999/08/01	音響 - 情報技術装置から放射される空気伝搬騒音の測定 - 第二版、追補1:2003/03/01																					
7.0	同意	下記署名者は、上記の装置が上述の指令および規格に適合することをここに宣言します。																				
		<table border="1"> <tr> <td>発行場所</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>発行日</td> <td>2019年3月19日</td> </tr> <tr> <td>承認者</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>役職</td> <td>国際本部長</td> </tr> </table>	発行場所	Moorestown, NJ, USA	発行日	2019年3月19日	承認者	Scott Maurer, 	役職	国際本部長												
発行場所	Moorestown, NJ, USA																					
発行日	2019年3月19日																					
承認者	Scott Maurer, 																					
役職	国際本部長																					
図面92701xx-DoC-UK		改訂 : 0.1																				

## 0.2.6. Declaration of Conformity United Kingdom: UK

		<b>EU Declaration of Conformity</b> <b>OM210</b>																					
		This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.																					
1.0	Manufacturer	<table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	NAME	OPEX Corporation	ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																	
NAME	OPEX Corporation																						
ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																						
2.0	Technical File	Technical documentation is compiled in accordance with Part B of Annex VII of the machinery directive. This documentation is available on a reasoned request by appropriate national authority to our authorized representative:																					
		<table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Business Machines GmbH</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>29/32 Queensbrook Bolton Technology Exchange Spa Road Bolton, BL1 4AY United Kingdom</td> </tr> </table>	NAME	OPEX Business Machines GmbH	ADDRESS	29/32 Queensbrook Bolton Technology Exchange Spa Road Bolton, BL1 4AY United Kingdom																	
NAME	OPEX Business Machines GmbH																						
ADDRESS	29/32 Queensbrook Bolton Technology Exchange Spa Road Bolton, BL1 4AY United Kingdom																						
3.0	Description and identification	<table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Envelope Opener</td> </tr> <tr> <td>Model</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Serial Number</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Year Manufactured</td> <td>From 2019</td> </tr> </table>	Description	Envelope Opener	Model	OM210	Serial Number		Year Manufactured	From 2019													
Description	Envelope Opener																						
Model	OM210																						
Serial Number																							
Year Manufactured	From 2019																						
4.0	Directives	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>Low Voltage Directive</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>Electromagnetic Compatibility Directive</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>RoHS 2 Directive</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>RoHS 3 amendment</td> </tr> </table>	2014/35/EU	Low Voltage Directive	2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive	2011/65/EU	RoHS 2 Directive	2015/863/EU	RoHS 3 amendment													
2014/35/EU	Low Voltage Directive																						
2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive																						
2011/65/EU	RoHS 2 Directive																						
2015/863/EU	RoHS 3 amendment																						
5.0	Harmonized Standards used	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Radiated Emissions</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>AC Mains Conducted Emissions</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>Harmonics</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>Flicker</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>Electro-Static Discharge Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>Immunity to Surges</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>Voltage Dips/Interruptions Immunity Test</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions	IEC 61000-3-2:2014	Harmonics	IEC 61000-3-3:2013	Flicker	IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test	IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity	IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test	IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges	IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test	IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test	
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions																						
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions																						
IEC 61000-3-2:2014	Harmonics																						
IEC 61000-3-3:2013	Flicker																						
IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test																						
IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity																						
IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test																						
IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges																						
IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test																						
IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test																						
6.0	Technical Standards used	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current &lt;= 16 A per Phase)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current &lt;=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 Issued:1999/08/01</td> <td>Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition: Amendment 1: 3/01/2003</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission	CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection	FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators	FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements	ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition: Amendment 1: 3/01/2003					
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission																						
CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard																						
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)																						
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection																						
FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators																						
FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators																						
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements																						
ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition: Amendment 1: 3/01/2003																						
7.0	Approval	I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s).																					
		<table border="1"> <tr> <td>Place of issue</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>Date of issue</td> <td>Mar 19, 2019</td> </tr> <tr> <td>Authorized</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Title</td> <td>President, International Division</td> </tr> </table>	Place of issue	Moorestown, NJ, USA	Date of issue	Mar 19, 2019	Authorized	Scott Maurer, 	Title	President, International Division													
Place of issue	Moorestown, NJ, USA																						
Date of issue	Mar 19, 2019																						
Authorized	Scott Maurer, 																						
Title	President, International Division																						
Drawing: 92701xx-DoC-UK		Revision: 0.1																					

## 0.3. 改訂履歴

改訂番号	日付	変更内容（青い文字をクリックすると、対象ページに移動します）
19-01	2019年5月15日	CE 準拠の初版
20-01	2020年12月21日	<a href="#">Cover Page</a> - 図の更新 <a href="#">20 ページ</a> - ラベル内容の更新 <a href="#">32 ページ</a> - 新しい図 <a href="#">36 ページ</a> - 操作順序の編集 <a href="#">58 ページ</a> - 物理的仕様の修正 <a href="#">59 ページ</a> - 電気的要求事項の修正 <a href="#">59 ページ</a> - BTU 定格の修正
22-01	2022年12月14日	ドキュメント全体のフォーマットの軽微な変更 <a href="#">Cover Page</a> - 企業ロゴの更新 <a href="#">2 ページ</a> - 連絡先情報の更新 <a href="#">19 ページ</a> - 「コンベア」を「フィードベルト」に修正 <a href="#">20 ページ</a> - <a href="#">24</a> - ECO 21-1157 によるラベルの更新 <a href="#">36 ページ</a> - 警告の追加 <a href="#">55 ページ</a> - 新しいバージョンの搬送カバーの更新 <a href="#">65 ページ</a> - 現在の OPEX ブランドによるテキストの更新

---

---

## 0.3. Document History

---

---

Doc Rev	Date	Changes (click blue text to go to that page)
19-01	Apr 15, 2019	Initial Release CE compliant
20-01	Dec. 21, 2020	<a href="#">Cover Page</a> - updated graphic <a href="#">Page 20</a> - updated label content <a href="#">Page 32</a> - new graphic <a href="#">Page 36</a> - edited order of operation <a href="#">Page 58</a> - corrected physical specifications <a href="#">Page 59</a> - corrected electrical requirements <a href="#">Page 59</a> - corrected BTU ratings
22-01	Dec. 14, 2022	Minor formatting adjustments throughout <a href="#">Cover Page</a> - updated corporate logo <a href="#">Page 2</a> - updated contact info <a href="#">Page 19</a> - corrected “conveyor” to “feed belt” <a href="#">Page 20</a> - <a href="#">24</a> - updated labels per ECO 21-1157 <a href="#">Page 36</a> - added warning <a href="#">Page 55</a> - updated for new version of transport cover <a href="#">Page 65</a> - updated text per current OPEX branding

---

---

# 目次

---

---

0.1.OPEX へのお問い合わせ .....	2
0.2.EU 適合宣言書 .....	3
0.2.1. 適合宣言書 オーストラリア : AU .....	3
0.2.2. 適合宣言書 フランス : FR .....	4
0.2.3. 適合宣言書 ドイツ : DE .....	5
0.2.4. 適合宣言書 アイルランド共和国 : IE .....	6
0.2.5. 適合宣言書 スイス : CH .....	7
0.2.6. 適合宣言書 英国 : UK .....	8
0.3. 改訂履歴 .....	9

## 第 1 章

### はじめに

1.1. 本マニュアルについて .....	14
1.1.1. マニュアルのナビゲーション補助 .....	14
1.1.2. 安全メッセージ表記規則 .....	15

## 第 2 章

### 安全性

2.1. はじめに .....	18
2.2. 安全ガイドライン .....	19
2.3. 本機のラベル .....	20
2.3.1. フィーダーの警告ラベル .....	21
2.3.2. 挟み込みポイントの注意ラベル .....	22
2.3.3. 電源の切断に関する警告 .....	23
2.3.4. 絶縁耐力試験およびアース導通試験のラベル .....	24
2.3.5.FCC 準拠ラベル .....	25
2.3.6. 定格 / シリアル番号ラベル .....	26
2.3.7.ICES-003 ラベル .....	27
2.3.8. インターロックシステム .....	28
2.4. 一般的な操作上の安全性 .....	29

---

---

# Table of Contents

---

---

0.1. Contacting OPEX .....	2
0.2. EU Declaration of Conformity .....	3
0.2.1. Declaration of Conformity Australia: AU .....	3
0.2.2. Declaration of Conformity France: FR .....	4
0.2.3. Declaration of Conformity Germany: DE .....	5
0.2.4. Declaration of Conformity Republic of Ireland: IE .....	6
0.2.5. Declaration of Conformity Switzerland: CH .....	7
0.2.6. Declaration of Conformity United Kingdom: UK .....	8
0.3. Document History .....	9

## Chapter 1

### Introduction

1.1. About This Manual .....	14
1.1.1. Manual navigation aids .....	14
1.1.2. Safety message conventions .....	15

## Chapter 2

### Safety

2.1. Introduction .....	18
2.2. Safety Guidelines .....	19
2.3. Machine Labels .....	20
2.3.1. Feeder Warning Label .....	21
2.3.2. Pinch Point Caution Label .....	22
2.3.3. Disconnect power warning .....	23
2.3.4. Dielectric and ground test label .....	24
2.3.5. FCC Compliance label .....	25
2.3.6. Ratings / Serial Number label .....	26
2.3.7. ICES-003 label .....	27
2.3.8. Interlock system .....	28
2.4. General operational safety .....	29



2.5. 人間工学に合った作業方法 .....	30
-------------------------	----

## 第3章

### 概要

3.1. システム概要 .....	32
3.2. 本機のシリアル番号の場所 .....	33

## 第4章

### 操作

4.1. 操作 .....	36
4.1.1. 操作順序 .....	36
4.1.2. 出カトレイの位置 .....	42
4.1.3. ジャムを解消する .....	43
4.2. 定期メンテナンス .....	44
4.2.1. Series 210 Envelopener の清掃 .....	44
4.2.2. カッターの調整 .....	47
4.2.3. サーキットブレーカーのリセット .....	49

## 第5章

### ユーザーが交換可能な部品

5.1. 概要 .....	52
5.1.1. カッター深さノブ .....	53
5.1.2. チップゴミ箱 .....	53
5.1.3. 出カトレイ .....	54
5.1.4. 搬送カバー .....	55
5.1.5. AC 電源コード .....	56

## 第6章

### 仕様

6.1. 物理的仕様 .....	58
6.2. 機能 .....	58
6.3. 電気的要求事項 .....	59

2.5. Ergonomics .....	30
-----------------------	----

## **Chapter 3**

### **Overview**

3.1. System Overview .....	32
3.2. Equipment Serial Number Locations .....	33

## **Chapter 4**

### **Operation**

4.1. Operation .....	36
4.1.1. Order of Operation .....	36
4.1.2. Output tray position .....	42
4.1.3. Clearing jams .....	43
4.2. Routine Maintenance .....	44
4.2.1. Cleaning the Series 210 Envelopener .....	44
4.2.2. Cutter Adjustment .....	47
4.2.3. Resetting the circuit breaker .....	49

## **Chapter 5**

### **User Replaceable Parts**

5.1. Overview .....	52
5.1.1. Cutter Depth Knob .....	53
5.1.2. Chip Bin Tray .....	53
5.1.3. Output Tray .....	54
5.1.4. Transport Cover .....	55
5.1.5. AC Power Cords .....	56

## **Chapter 6**

### **Specifications**

6.1. Physical Specifications .....	58
6.2. Features .....	58
6.3. Electrical Requirements .....	59

6.4. 環境仕様 .....	59
<b>用語集 .....</b>	<b>61</b>
G.1. 用語リスト .....	62

6.4. Environmental Specifications ..... 59

**Glossary** ..... **61**

G.1. List of Terms ..... 62

# 1

## 1. はじめに

1.1. 本マニュアルについて .....	14
1.1.1. マニュアルのナビゲーション補助 .....	14
1.1.2. 安全メッセージ表記規則 .....	15

**Omaton® Series 210™ Envelopener®**

オペレータマニュアル

# 1. Introduction

<b>1.1. About This Manual</b> .....	<b>14</b>
1.1.1. Manual navigation aids .....	14
1.1.2. Safety message conventions .....	15

## 1.1. 本マニュアルについて



### 警告

本機を操作する前に、すべての内容をよくお読みください。

本マニュアルには、以下に示す OPEX Ovation Series 210™ Envelopener® および操作手順、安全関連コンポーネントについての情報が掲載されています。

- 安全情報、安全上の問題、注意事項
- 主要コンポーネントの識別および機能
- システム仕様
- 簡単なメンテナンスと清掃

本書の情報は、Ovation Series 210™ Envelopener® のオペレータによって使用されることを意図しています。オペレータは封筒をフィードホッパーに載せ、機械を起動することで、封筒を開けたり数を数えたりすることができます。また、簡単なメンテナンスを実行することもできます。

本マニュアルは、機器の設計変更、部品番号の変更を反映するため、またはエラーを修正するために更新されます（文書の改訂履歴の詳細が記載された表は、[9 ページ](#)で確認できます）。参照のために、最新の電子版マニュアルを必ず手元に置いてください。最新リリースは PDF 形式で [www.opexservice.com](http://www.opexservice.com) からダウンロードできます。

### 1.1.1. マニュアルのナビゲーション補助

本マニュアルは、主にタブレット端末で使用するよう設計されています。ナビゲーションを向上させるために、マニュアルには青い下線が付いたリンクが記載されており、これをクリックまたはタップすると特定のページや Web アドレスに直接アクセスできます。また、[目次](#) 内のすべての項目と PDF ファイルのサイドバーにあるブックマークをクリックまたはタップすると特定のページに直接移動できます。最適なパフォーマンスを得るため、必ず最新版の Adobe® Acrobat Reader®\* をお使いください。

\*Adobe および Acrobat Reader は Adobe Systems Incorporated の登録商標です。

---

---

## 1.1. About This Manual

---

---



### WARNING

Read all information thoroughly before attempting to operate this equipment.

This manual contains information about the OPEX Omatation® Series 210 Envelopener™ and its operational procedures and safety-related components, including:

- safety information, safety hazards and precautions
- main component identification and function
- system specifications
- minor maintenance and cleaning

This information is intended for use by an operator of the Omatation® Series 210 Envelopener™. Operators can load envelopes onto the feed hopper, and start the machine, which will cut open and/or count the envelopes. They can also perform minor maintenance.

This manual will be updated to reflect equipment design changes, part number changes, or to correct errors (a table detailing the document revision history can be viewed on [page 9](#)). Be sure to retain the latest electronic release of the manual for your reference. The latest release can be downloaded in PDF format at [www.opexservice.com](http://www.opexservice.com).

### 1.1.1. Manual navigation aids

This manual is designed primarily for use on a tablet device. To improve navigation, the manual contains blue underlined links you can click on or tap to go directly to a particular page or web address. In addition, all items in the [Table of Contents](#) as well as the bookmarks in the side bar of the PDF file can be clicked or tapped to navigate directly to a particular page. Make sure to use the latest version of Adobe® Acrobat Reader®\* for optimal performance.

\*Adobe and Acrobat Reader are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.



## 1.1.2. 安全メッセージ表記規則

本マニュアルでは、特定の手順や状況に関連する安全上の問題について警告するため、以下の表記規則を使用します。本書を読んで機器を操作するときは、以下の表記規則にご注意ください。



**危険**

回避しない場合は死亡または重傷を招く危険な状況を指します。この警告表示の使用は最も極端な状況に限定されます。



**警告**

回避しない場合は死亡または重傷を招く可能性がある危険な状況を指します。



**注意**

回避しない場合は軽度または中程度の傷害を招く可能性がある状況を指します。

**注記**

重要とみなされる情報を示しますが、危険に関連したものではありません（例：物的損害に関連するメッセージ）。

[第2章：「安全性」](#)で重要な安全情報をご確認ください。

## 1.1.2. Safety message conventions

This manual uses the following conventions to alert you about safety hazards associated with certain procedures and situations. Please be aware of these conventions when reading the manual and operating the equipment:



### **DANGER**

Indicates a hazardous situation that, if not avoided, will result in death or severe injury. The use of this signal word is limited to the most extreme situations.



### **WARNING**

Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.



### **CAUTION**

Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

### **NOTICE**

Indicates information considered important, but not hazard related (e.g. messages relating to property damage).

See important safety information in [Chapter 2: "Safety"](#).

(このページは意図的に空白にしています)

(This page intentionally left blank)

# 2. 安全性

2.1. はじめに.....	18
2.2. 安全ガイドライン .....	19
2.3. 本機のラベル .....	20
2.3.1. フィーダーの警告ラベル.....	21
2.3.2. 挟み込みポイントの注意ラベル .....	22
2.3.3. 電源の切断に関する警告.....	23
2.3.4. 絶縁耐力試験およびアース導通試験のラベル.....	24
2.3.5. FCC 準拠のラベル .....	25
2.3.6. 定格 / シリアル番号ラベル .....	26
2.3.7. ICES-003 ラベル.....	27
2.3.8. インターロックシステム.....	28
2.4. 一般的な操作上の安全性.....	29
2.5. 人間工学に基づいた作業方法.....	30

**Omaton® Series 210™ Envelopener®**

オペレータマニュアル

# 2. Safety

<b>2.1. Introduction</b> .....	<b>18</b>
<b>2.2. Safety Guidelines</b> .....	<b>19</b>
<b>2.3. Machine Labels</b> .....	<b>20</b>
2.3.1. Feeder Warning Label .....	21
2.3.2. Pinch Point Caution Label .....	22
2.3.3. Disconnect power warning .....	23
2.3.4. Dielectric and ground test label .....	24
2.3.5. FCC Compliance label .....	25
2.3.6. Ratings / Serial Number label .....	26
2.3.7. ICES-003 label .....	27
2.3.8. Interlock system .....	28
<b>2.4. General operational safety</b> .....	<b>29</b>
<b>2.5. Ergonomics</b> .....	<b>30</b>

---

## 2.1. はじめに

---

この章で提供される情報は、本マニュアルに記載されている OPEX 機器の操作および保守に関して、様々な安全上の問題を伝えることを目的としています。

この章では本マニュアル全体で使用する安全規定、および本機で作業する場合に遵守すべき安全ガイドラインについて説明します。



### 警告

本機を使用する前に、この章をよくお読みください。

---

---

## 2.1. Introduction

---

---

The information provided in this chapter is intended to educate you on various safety issues regarding the operation and maintenance of the OPEX equipment described in this manual.

This chapter provides an explanation of the safety conventions used throughout this manual, as well as safety guidelines to be observed when working with this equipment.



**WARNING**

Read this chapter thoroughly before using this equipment.



## 2.2. 安全ガイドライン

このセクションでは本機で作業する場合に遵守する必要がある安全ガイドラインについて説明します。



### 警告

本機の操作や保守を行う際は、本マニュアルに記載された安全ガイドラインに必ず従ってください。

**通常運転** - 承認された人員のみが装置の通常運転を始動、操作、介入するようにしてください。オペレータのトレーニングが必要です。トレーニングについては「[操作](#)」(35 ページ)に記載されています。

**固定されていない物体を、装置のカバーされていない可能部に近付けないでください** - フィードベルトなど Omaton® Series 210™ Envelopener® の可動部が異物によってジャムを起こしたり、損傷したりする可能性があります。手、髪、ゆったりとした衣服や装飾品を可動部に近づけないでください。

**装置のデザイン** - OPEX または認定代理店の相談することなく機器のデザインまたは構成を変更することは禁じられています。

**装置のメンテナンス** - 機械的か電気的かを問わず、本機のメンテナンス、特定の操作、調整は、承認された人員が安全な作業システムに従って行うものとしてします。

**本機の作動中に清掃をしないでください** - 可動中のベルトやローラーなどを、布（または類似の材料）を使って清掃しないでください。布などを作動中の可動部に使用した場合、本体が損傷したり作業者が重傷を負う可能性があります。ベルト、ローラー、ゲートなどの部品を清掃する必要がある場合には、手動で回しながら掃除するか、静止状態で掃除してください。

**本機に付着した埃やゴミを取り除くために可燃性の高圧「エアースプレー缶」を使わないでください。**

**装置へのアクセス** - 装置の周辺すべてで、障害物がない状態を維持してください。

**コンセント** - コンセントは本体の近くに設置し、簡単にアクセスできるようにしてください。

**お子様を近づけない** - 本機器は、お子様がいる可能性のある場所での使用には適していません。

---

---

## 2.2. Safety Guidelines

---

---

This section provides safety guidelines to be observed when working with this equipment.



### WARNING

Follow these safety guidelines whenever operating or maintaining the equipment described in this manual.

**Normal operations** - Only authorized personnel shall start, operate, or interfere with the normal working of the machine. Operator training is required, and training is provided in [“Operation” on page 35](#).

**Keep loose objects away from any exposed, moving parts of the machine** - The moving parts of the Omation® Series 210™ Envelopener®, such as the feed belt, can become jammed and/or damaged by foreign objects. Keep hands, hair, loose clothing and jewelry away from the moving parts.

**Machine design** - Do not modify the design or configuration of the equipment without consulting OPEX or your authorized representative.

**Machine Maintenance** - Machine maintenance, particular operations, and all adjustments, whether mechanical or electrical, shall be carried out by persons authorized to do so in accordance with a safe system of work.

**Do not attempt to clean the machine while it is running** - A cloth (or similar material) should never be used to clean moving parts such as belts or rollers. The use of such material on moving mechanisms can result in damage to the machine or severe personal injury. If a belt, roller, gate or similar part needs to be cleaned, hand-crank the part during cleaning or clean it while stationary.

**Do not use flammable, high pressure, “canned air” to clean dust and debris from the machine.**

**Machine access** - Keep all areas around the machine clear of obstacles.

**Electrical outlet** - The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

**Keep away from children** - This equipment is not suitable for use in locations where children are likely to be present.

---

## 2.3. 本機のラベル

---

Series 210 の特定の場所にはラベルが用いられており、特定の安全上の問題について警告し、本機についての重要な情報を提供します。多くの場合、同じラベルでも異なるバージョンがあり、国際的に使用されている装置の場合、二か国語で表記されているものもあれば、テキストがないものもあります。表記は異なりますが、ラベルの場所は同じです。



### 警告

Series 210 の操作中はすべてのラベルに記載されている安全上の注意に従ってください。これらの注意事項に従わないと、重篤な人身傷害または死亡、また装置の損傷が生じるおそれがあります。

---

## 2.3. Machine Labels

---

Labels are used in specific locations on the Series 210 to alert you to certain safety hazards and provide important information about the machine. In many cases, there are different versions of the same label: some are bilingual, while others have no text for international machines. Though they appear different, the locations of these labels are identical.



### **WARNING**

Follow the safety precautions on all labels when operating the Series 210. Failure to follow these precautions may result in severe bodily injury or death as well as damage to the machine.

## 2.3.1. フィーダーの警告ラベル

**場所** : 装置の前面のフィーダー上 (図 2-1)。

**目的** : 髪、ゆったりとした衣服、装身具をこの場所から遠ざけるように警告すること。

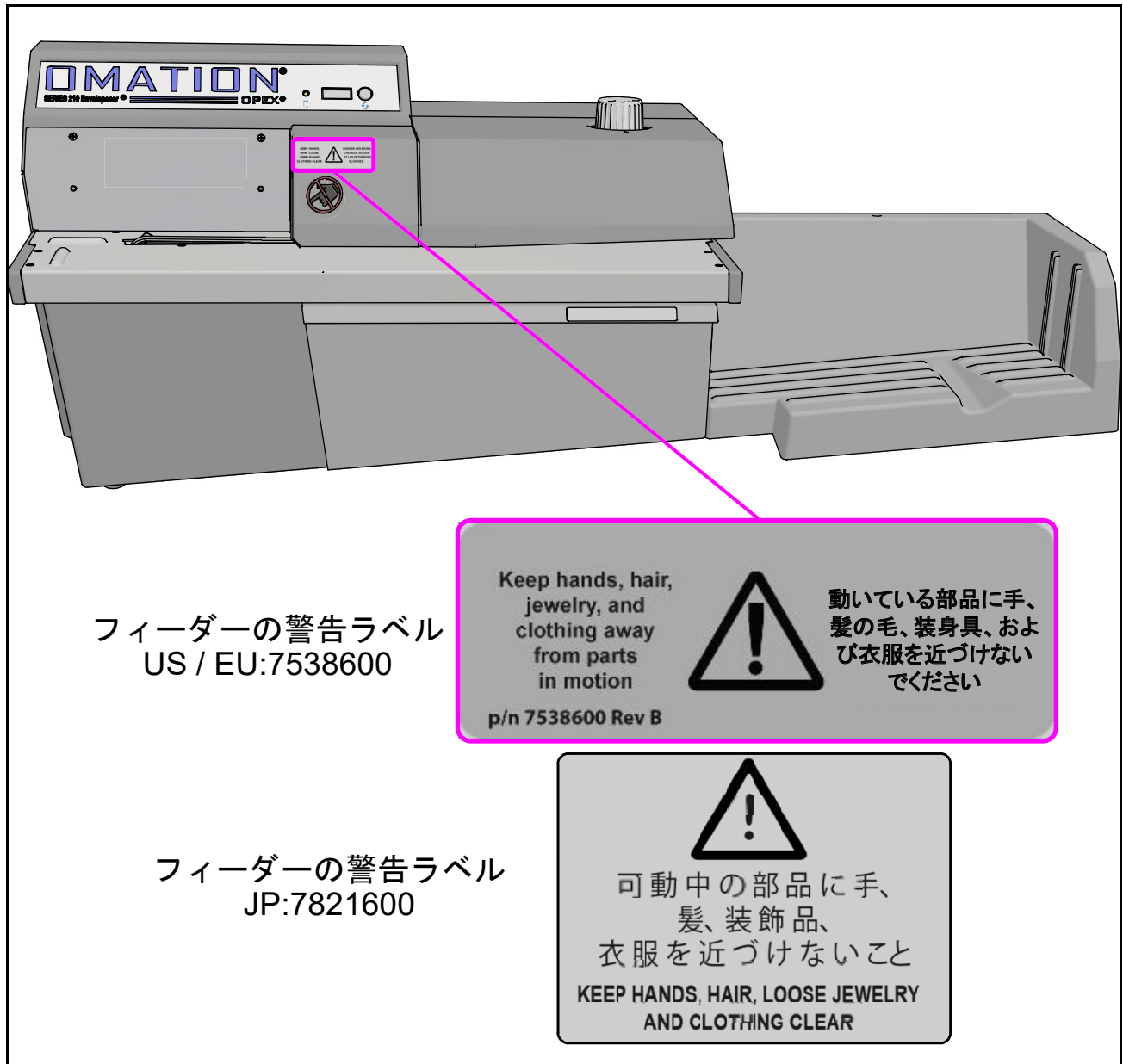
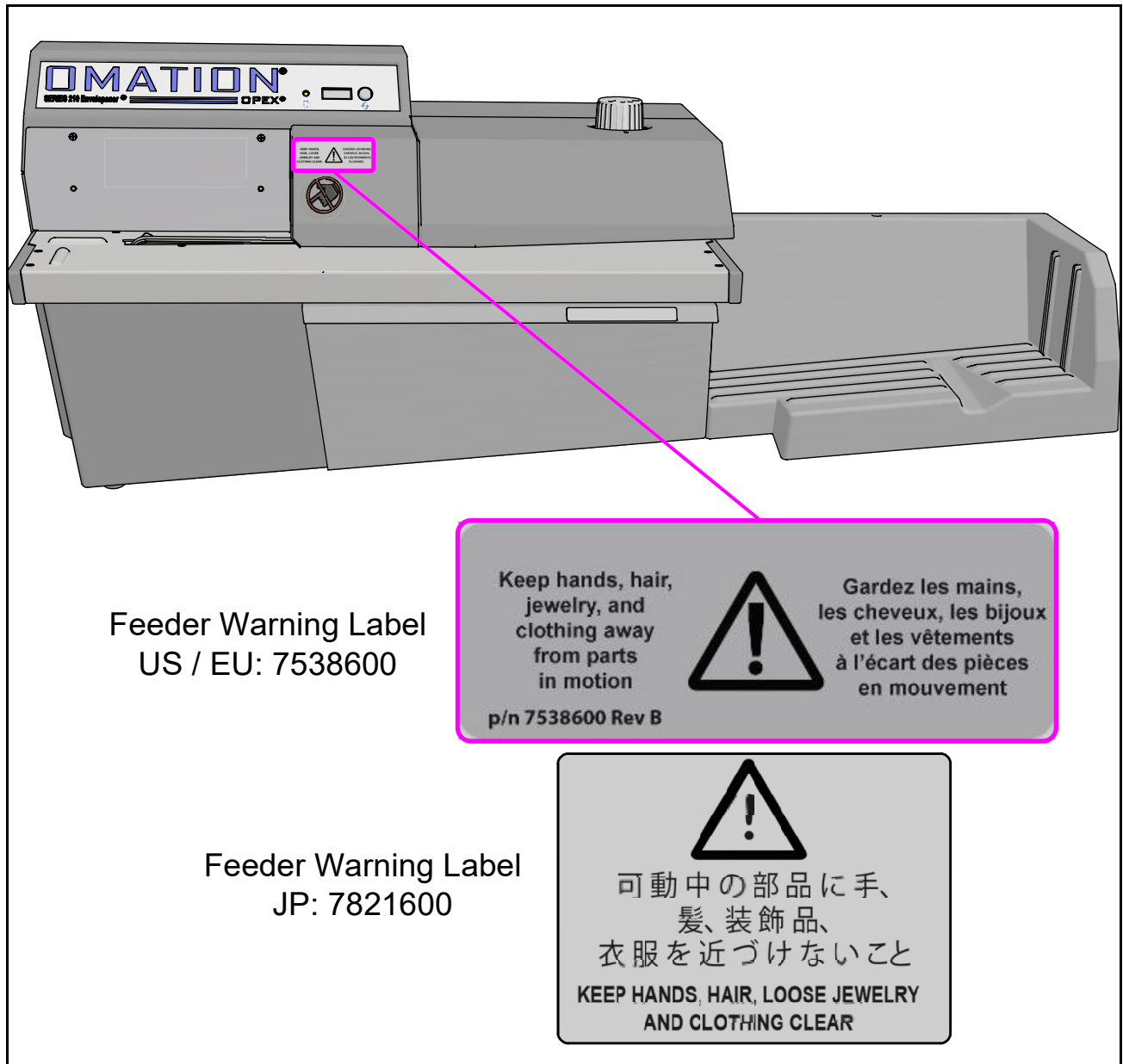


図 2-1 : フィーダーの警告ラベル

## 2.3.1. Feeder Warning Label

**Location:** Front of the machine on the feeder (Figure 2-1).

**Purpose:** To warn personnel that hair, loose clothing, or jewelry should be kept away from this area.



**Figure 2-1: Feeder warning Label**

## 2.3.2. 挟み込みポイントの注意ラベル

**場所：** フィードベルトパスの始まりと終わり（図 2-2）。

**目的：** フィードベルトの近くで、挟まる危険について警告すること。

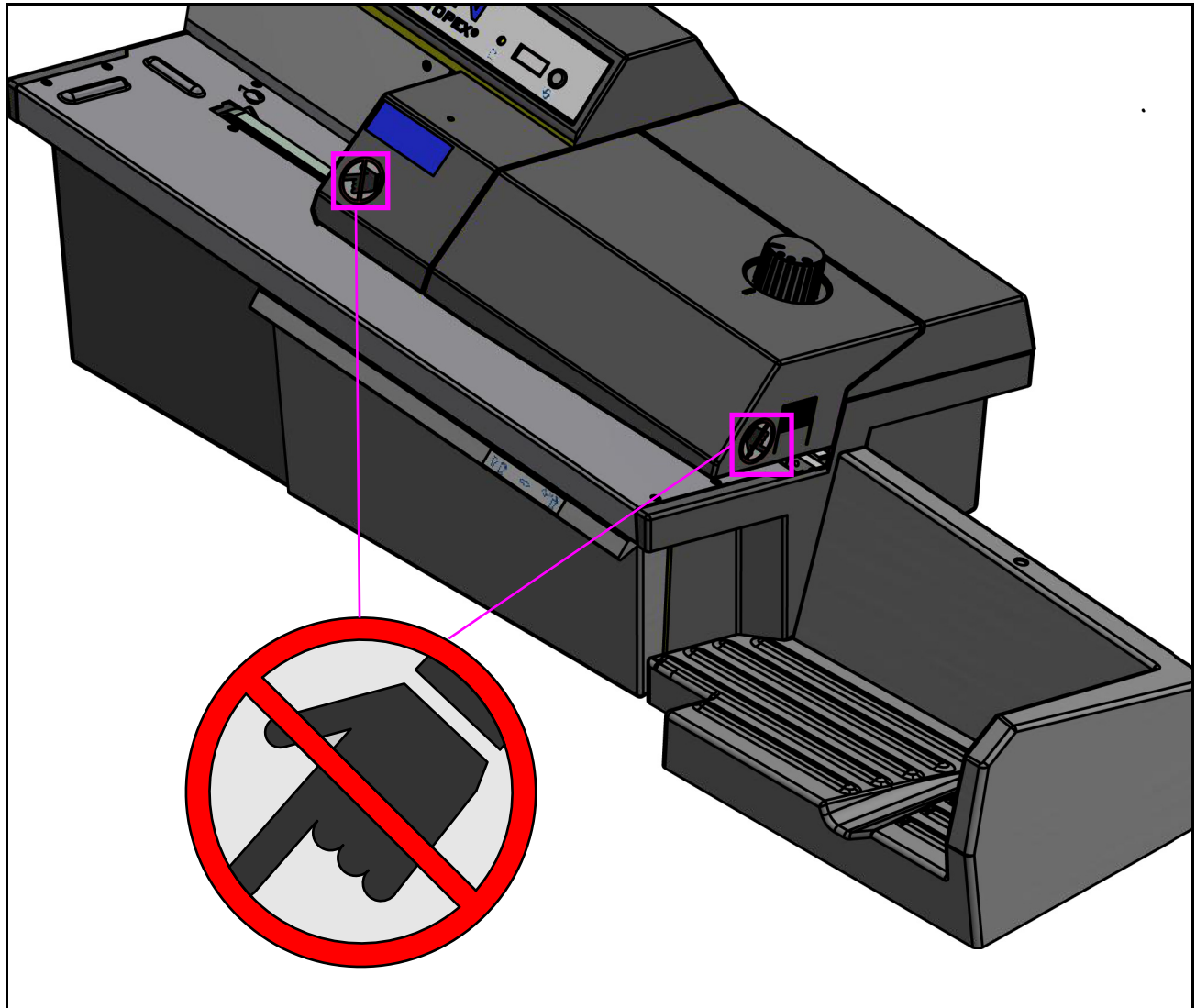


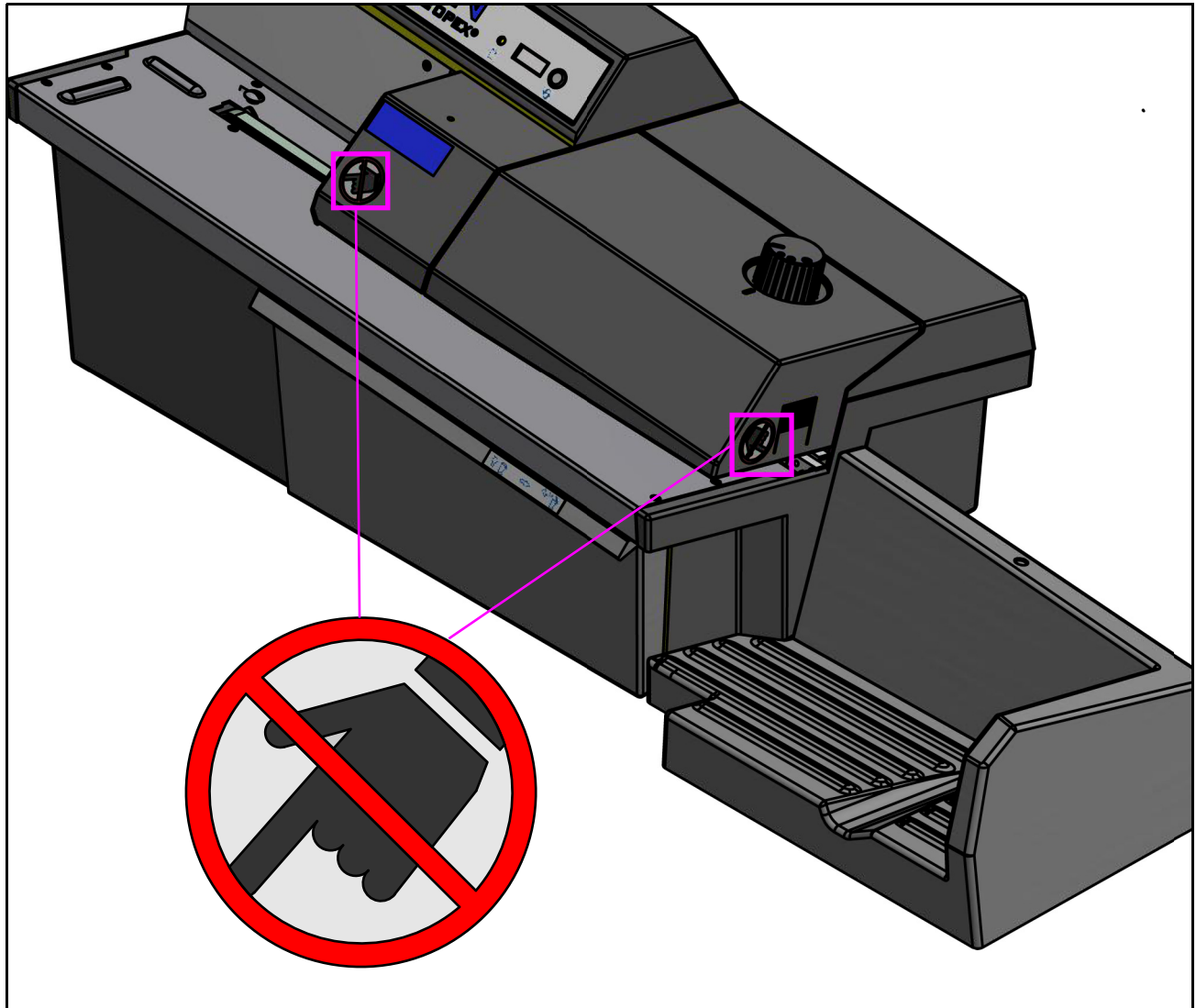
図 2-2： 挟み込みポイントのラベル 1637200



## 2.3.2. Pinch Point Caution Label

**Location:** The beginning and end of the feed belt path (Figure 2-2).

**Purpose:** Warns about pinch hazards near the feed belt.



**Figure 2-2: Pinch Point label 1637200**



### 2.3.3. 電源の切断に関する警告

場所：本機の背面（図 2-3）。

目的：本機を開ける前に電源を切断するよう警告すること。

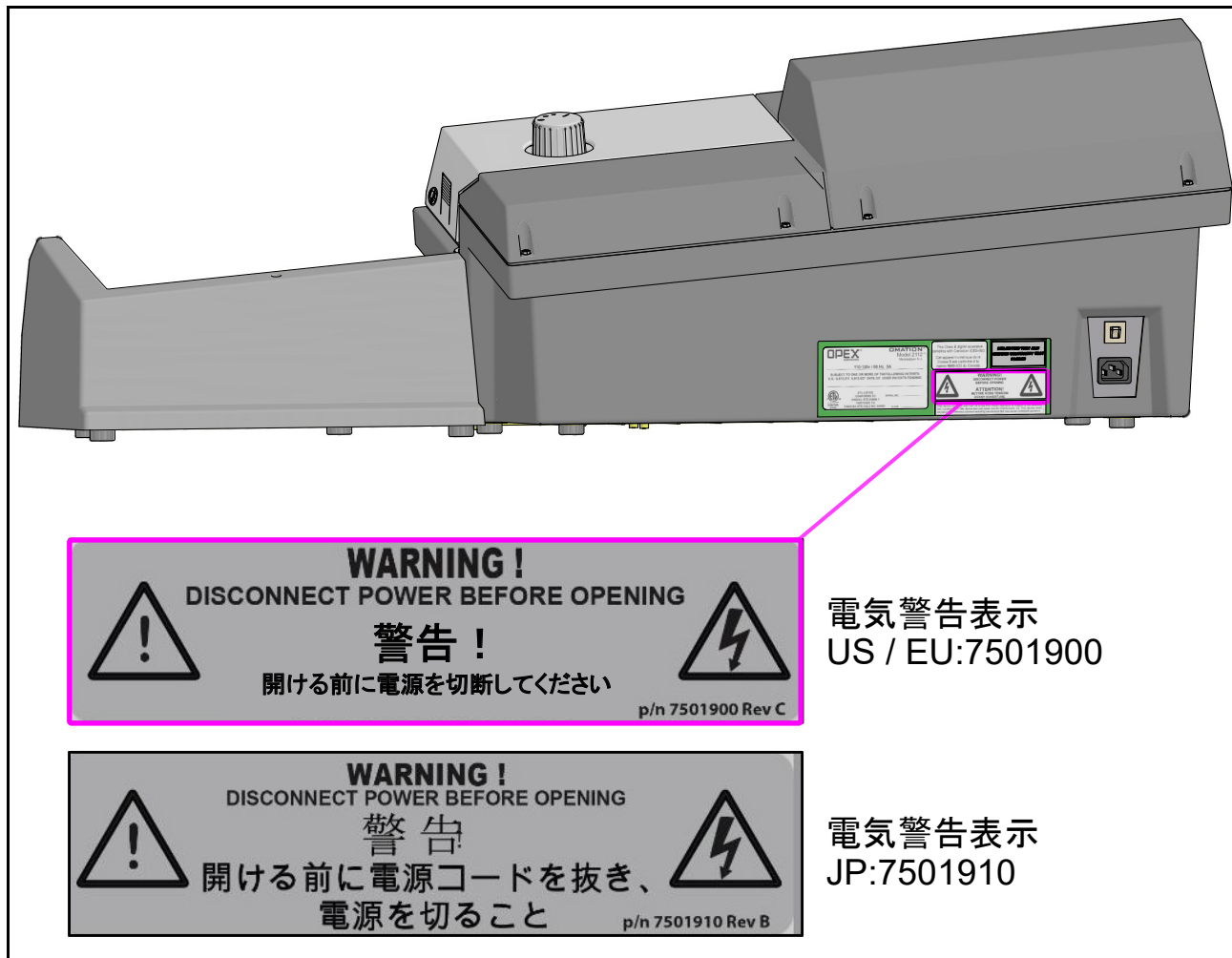
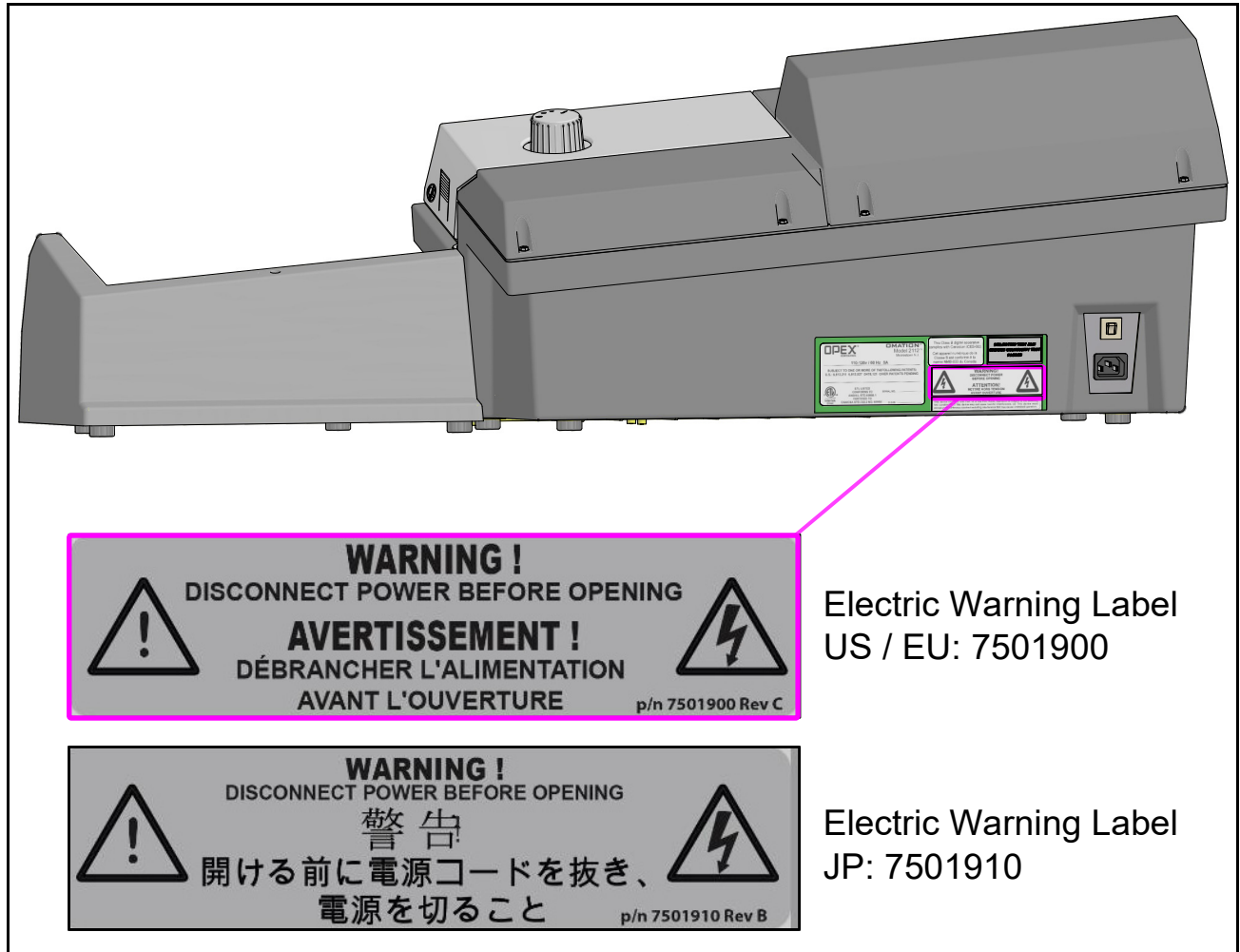


図 2-3：「開ける前に電源を切断してください」ラベル

### 2.3.3. Disconnect power warning

**Location:** Rear of the machine (Figure 2-3).

**Purpose:** Warns personnel to disconnect power before opening the machine.



**Figure 2-3: Disconnect Power Before Opening label**

## 2.3.4. 絶縁耐力試験およびアース導通試験のラベル

場所：本機の背面（図 2-4）。

目的：本機内の接地点が互いにしっかりと接続され、アース導通試験に合格していることを伝えること。

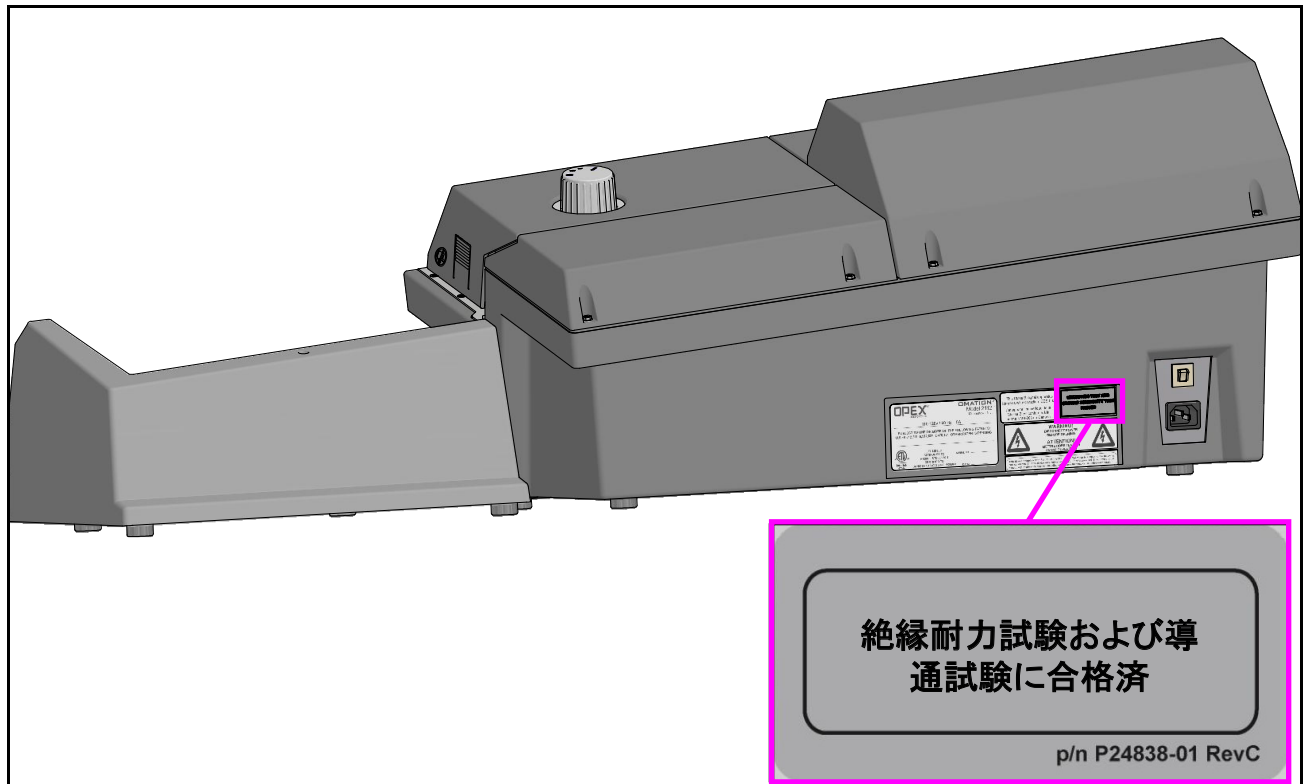
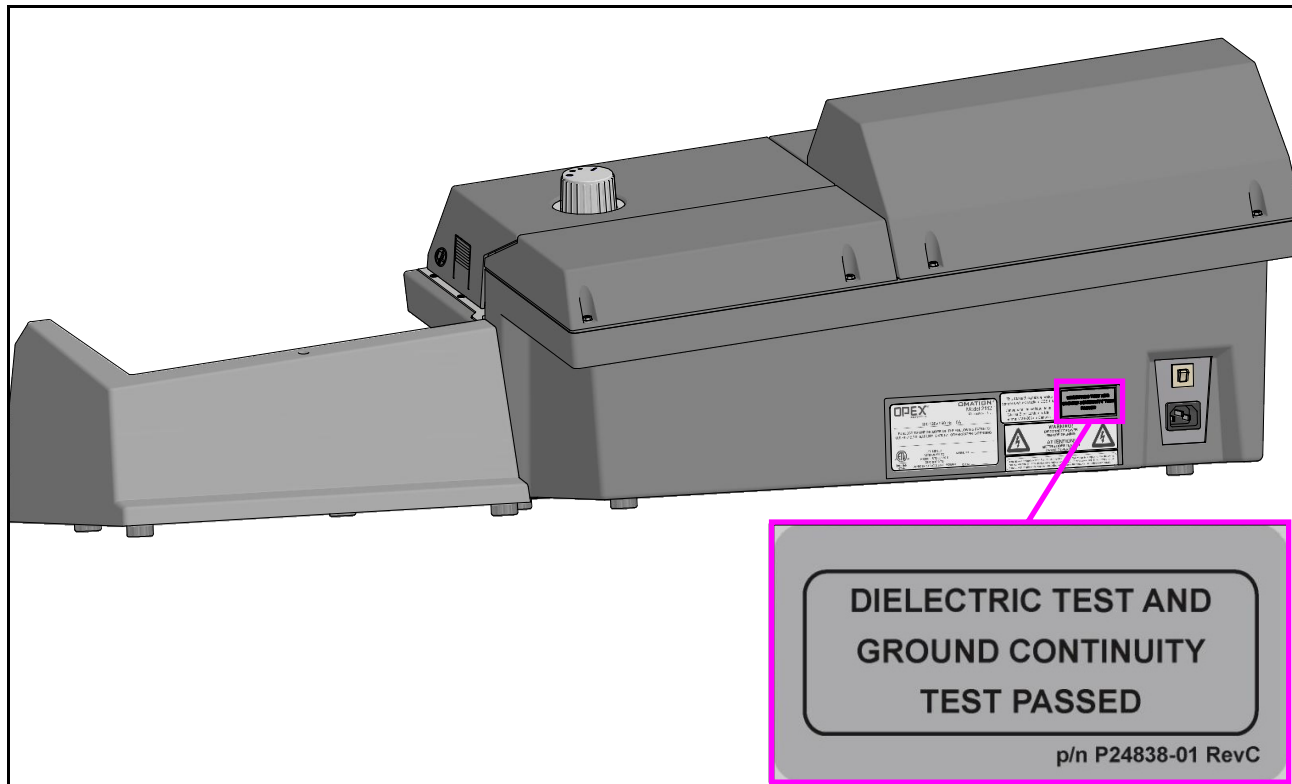


図 2-4： 絶縁耐力試験およびアース導通試験のラベル P24838-01

## 2.3.4. Dielectric and ground test label

**Location:** Rear of the machine (Figure 2-4).

**Purpose:** To inform personnel that the ground points in the machine are well connected between each other and it has passed the ground bond test.



**Figure 2-4: Dielectric and Ground Test label P24838-01**

## 2.3.5. FCC 準拠のラベル

**場所：**米国向け装置の背面のみ（図 2-5）。

**目的：**装置からの電磁干渉が連邦通信委員会によって承認された限度値以下であることを証明すること。

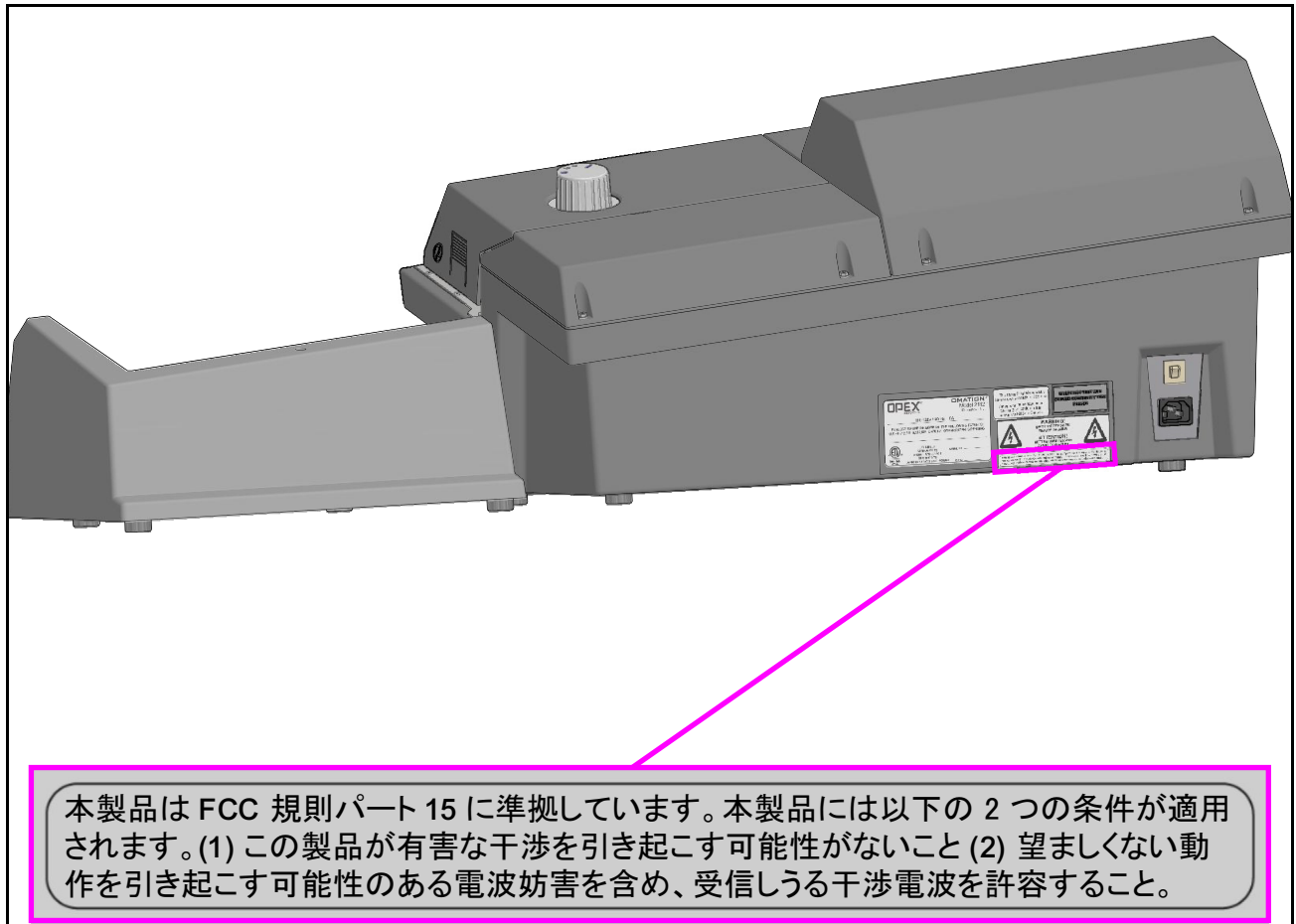
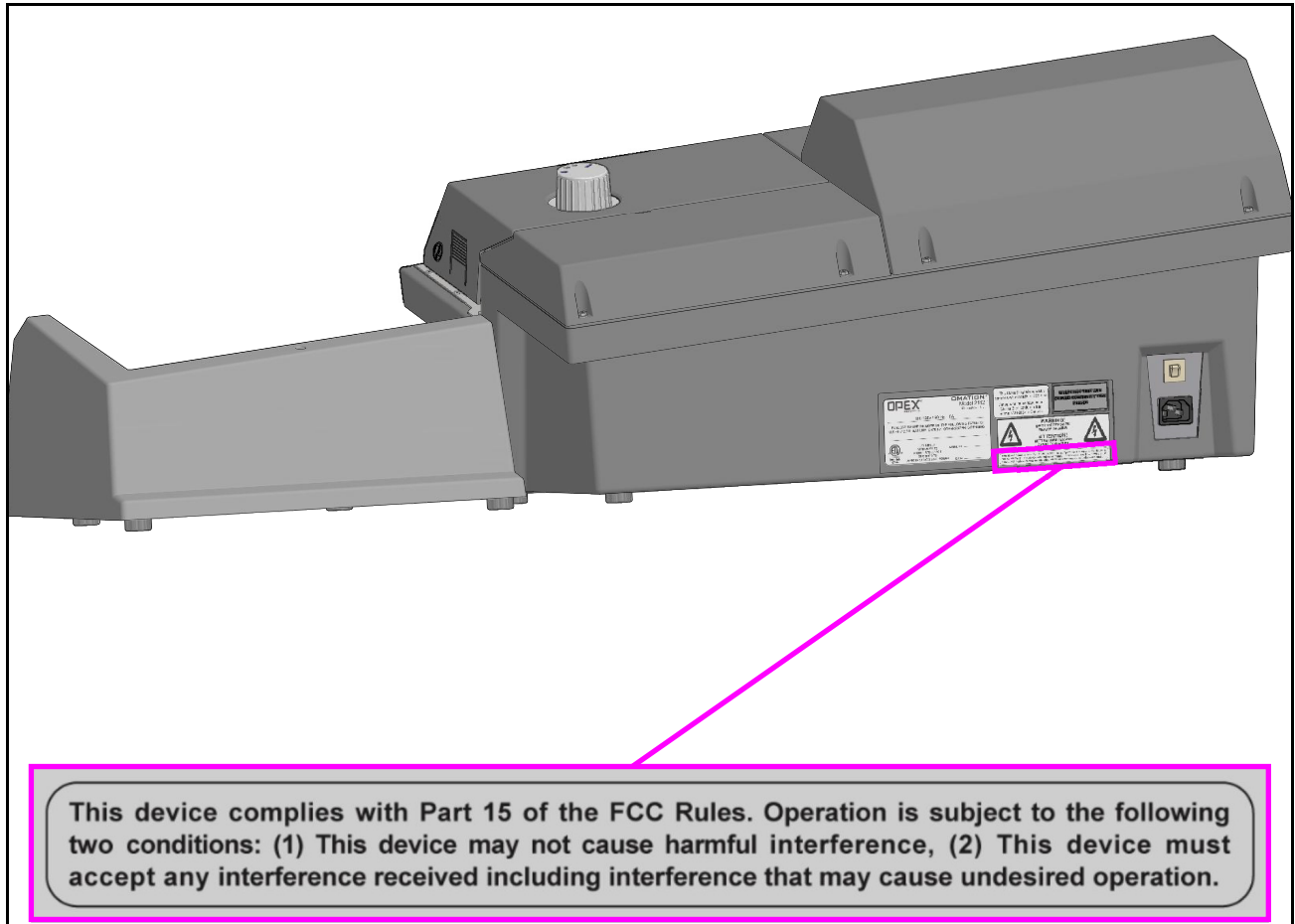


図 2-5 : FCC 準拠のラベル P24839-03

## 2.3.5. FCC Compliance label

**Location:** Rear of US machines only (Figure 2-5).

**Purpose:** Certifies that the electromagnetic interference from the device is under the limits approved by the Federal Communications Commission.



**Figure 2-5: FCC Compliance Label P24839-03**

## 2.3.6. 定格 / シリアル番号ラベル

場所：本機の背面（図 2-6）。

目的：北米、EU、日本向けに製品モデル、電力定格、シリアル番号を示します。

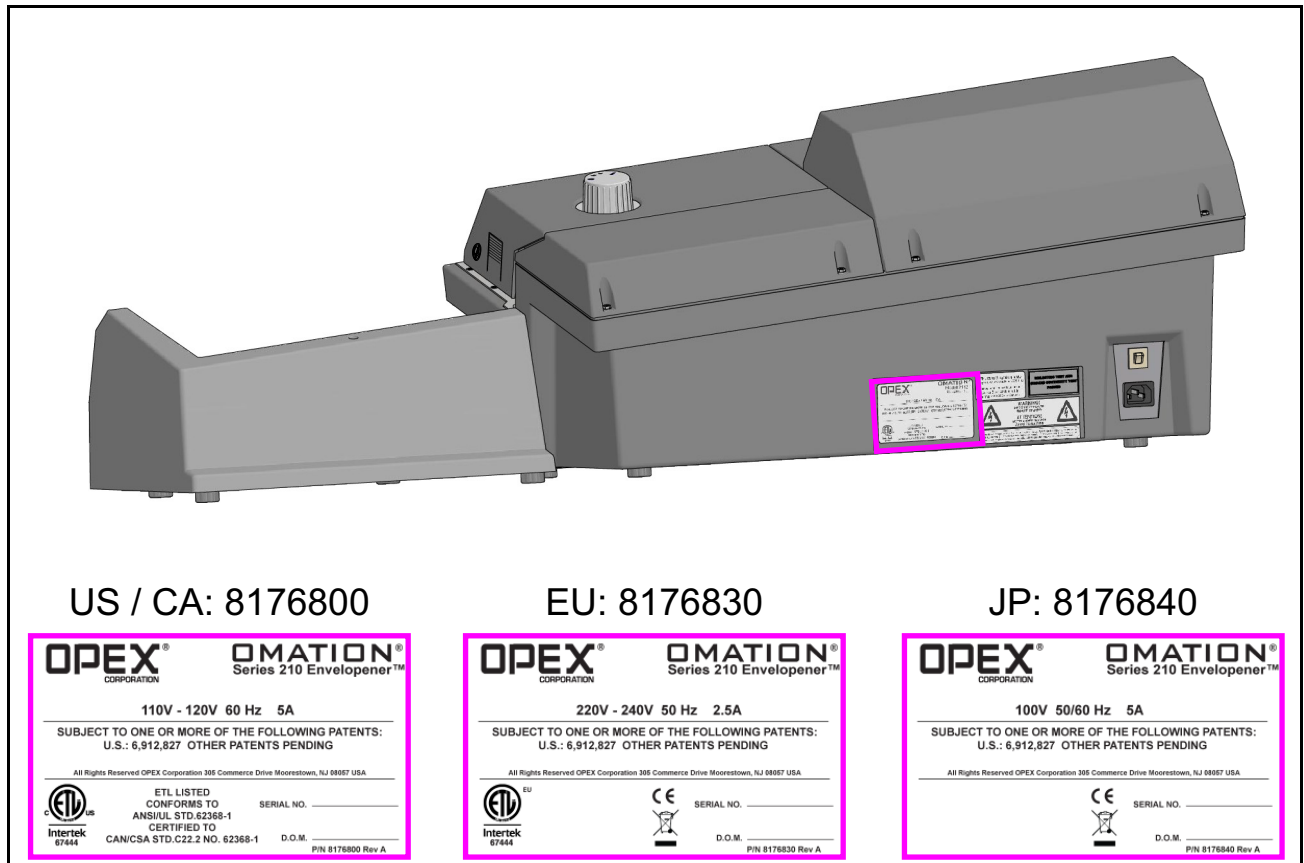
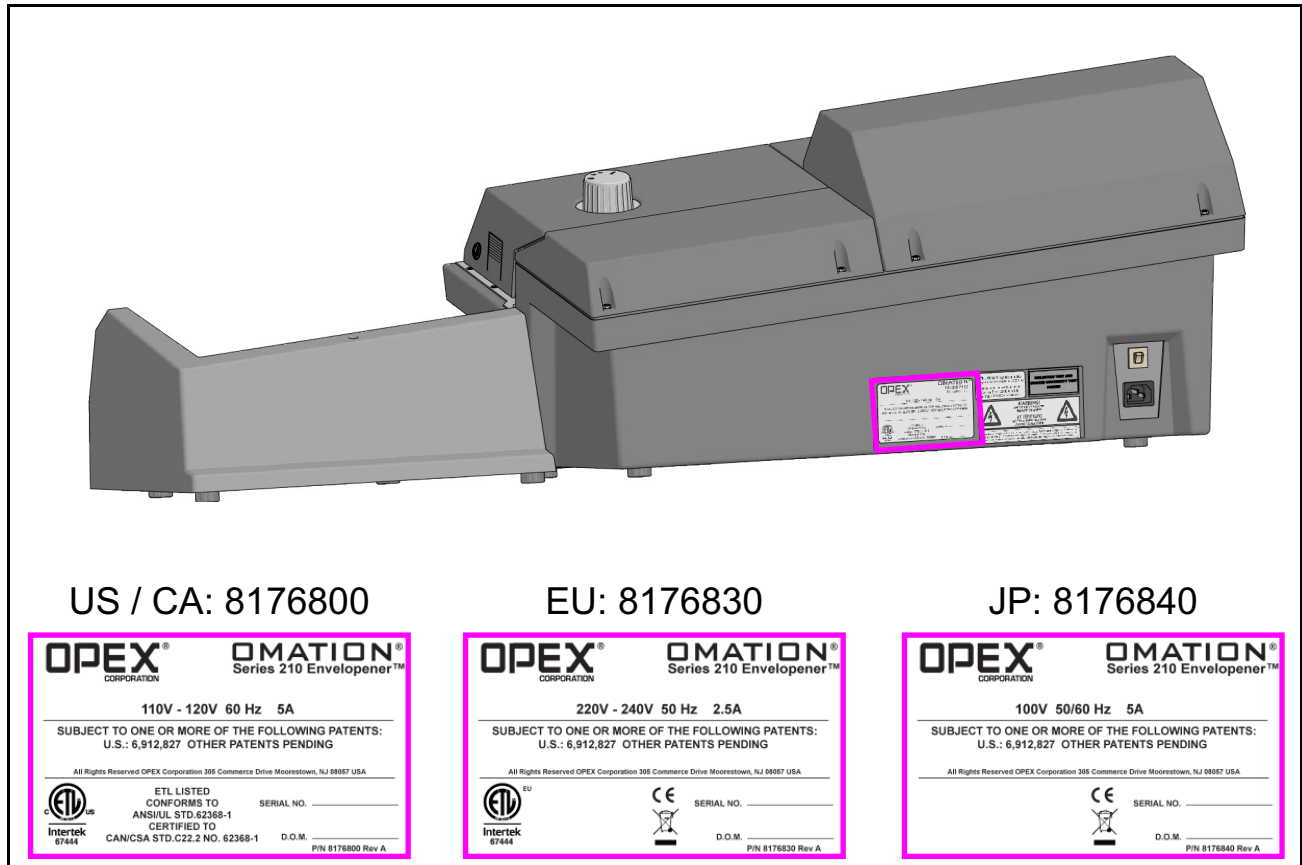


図 2-6： 定格 / シリアル番号ラベル

## 2.3.6. Ratings / Serial Number label

**Location:** Rear of machine (Figure 2-6).

**Purpose:** Identifies product model, electrical ratings, serial number for U.S. & Canada; EU; Japan.



**Figure 2-6: Ratings / Serial number label**



## 2.3.7. ICES-003 ラベル

場所：北米向け装置の背面のみ（図 2-7）。

目的：このラベル（7611000）はカナダの ICES-003 への適合を示します。

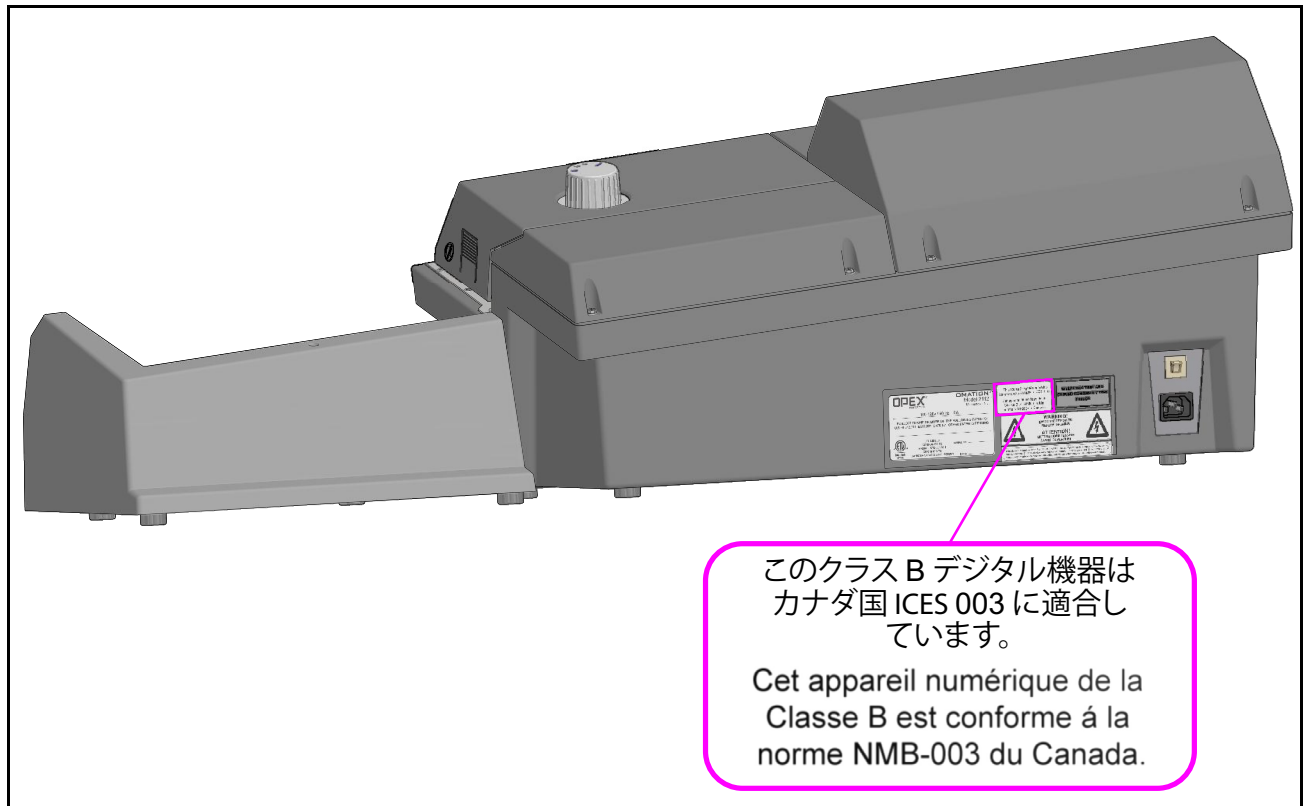
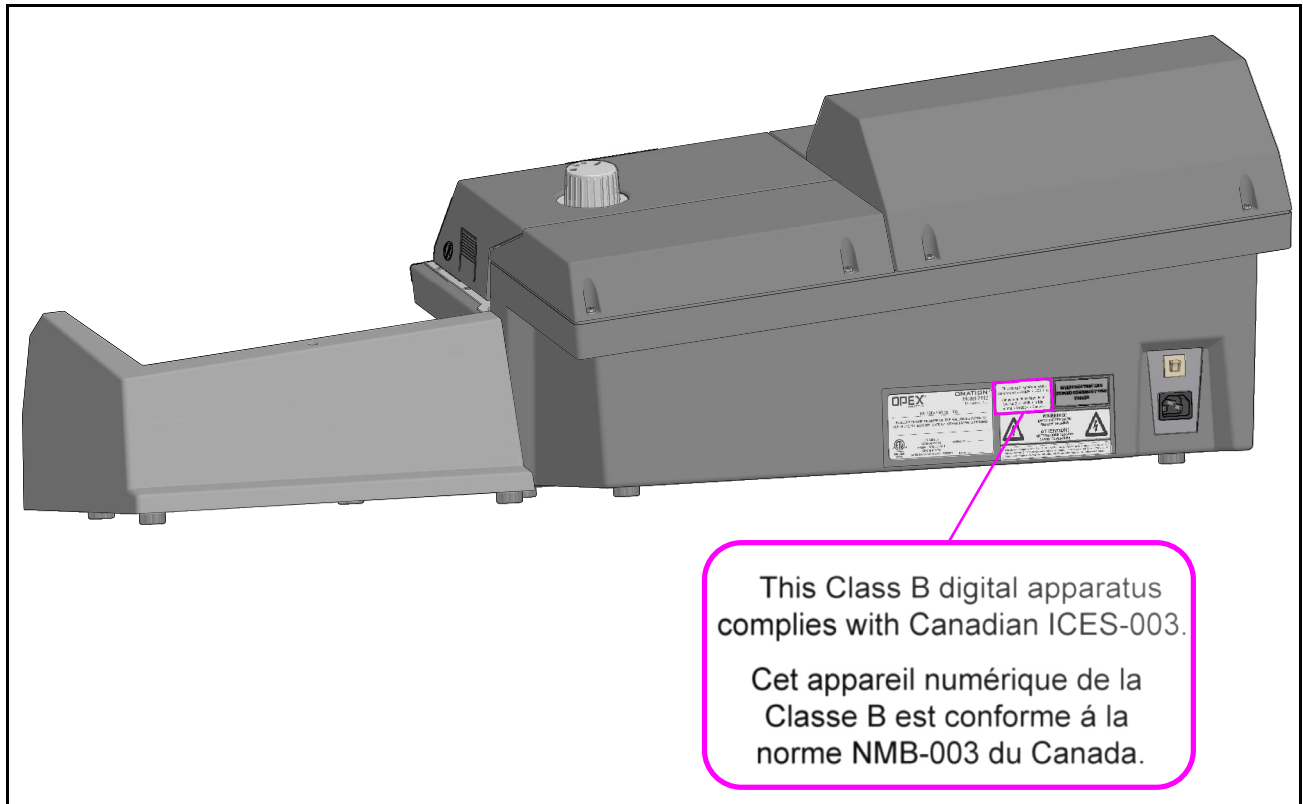


図 2-7： ICES-003 ラベル

## 2.3.7. ICES-003 label

**Location:** Rear of North American machines only (Figure 2-7).

**Purpose:** This label (7611000) identifies compliance with Canadian ICES-003.



**Figure 2-7: ICES-003 label**

## 2.3.8. インターロックシステム

インターロックシステムは、ニップアームカバーが持ち上げられたり（図 2-8）、チップゴミ箱トレイが取り外されたり（図 2-9）した場合に装置内のすべてのモーターを停止します。



図 2-8 : 上部カバーを取り外すとインターロックシステムが起動



図 2-9 : ゴミ箱トレイを取り外すとインターロックシステムが起動



## 2.3.8. Interlock system

The interlock system will stop all the motors in the machine whenever the nip arm cover is lifted (Figure 2-8) or chip bin tray is removed (Figure 2-9).



**Figure 2-8: Top cover removal interlock triggering**



**Figure 2-9: Bin tray removal interlock triggering**

---

---

## 2.4. 一般的な操作上の安全性

---

---

- 本機を操作する前に、オペレータへの指示をすべて読み、理解してください。
- 装置は、適切な耐累積荷重を持つ台や床面にしっかりと固定してください。
- 本機は、本来の目的である封筒の開封だけに使用してください。
- 本機が作動している間は、フィード部分やカッターエリアに指を置かないでください。
- カバーを取り外した状態で本機を操作しないでください。
- Series 210 に液体を載せないでください。装置内にこぼれる場合があります。
- 掃除をする前に、電源がすべて遮断されていることを確認してください。

---

---

## 2.4. General operational safety

---

---

- Read and understand all aspects of the Operator Instructions before operating this equipment.
- Unit must be placed securely on table/surface that is properly rated for accumulated load weight.
- Use of this equipment is limited to its intended function, that of opening mail.
- Do not place fingers in the feed or cutter areas while running the machine.
- Do not operate this equipment with the covers removed.
- Do not set liquids on the Series 210 which could spill into the machine.
- Before cleaning, make sure all power is disconnected.

---

---

## 2.5. 人間工学に基づいた作業方法

---

---

作業過程で同じ動きを繰り返し実行する必要がある他の職種同様、タスクの実行方法を考慮することは重要です。本機の操作時に身体的な不快感を覚えたり負傷するリスクを最小限に抑えるために役立つガイドラインを次に示します。

### 注記

Omotion® Series 210™ Envelopener® の操作時は必ず次のガイドラインを順守してください。

メインオペレータステーションでの作業時：

- 直立姿勢を維持してください。
- 時折姿勢を変えると、より楽になります。
- 使用しない時は、本機の電源を切ってください。
- 1回の使用で10時間以上本機を運転しないでください。可能であれば、休憩時間にストレッチを行ってください。

---

---

## 2.5. Ergonomics

---

---

As in any occupation that requires you to perform the same motion repeatedly during the course of your work, it is important to consider how you perform your task. Listed below are some guidelines to help you minimize the risk of physical discomfort and injury while operating the equipment.

**NOTICE**

Always observe the following guidelines when operating the Ovation® Series 210™ Envelopener®.

**When at the main operator station:**

- Maintain an upright body posture.
- Occasionally change the angle of your posture for greater comfort.
- Turn off the machine during periods of non-use.
- Avoid operating the machine for longer than 10 hours at a time. If possible, stretch between breaks.



# 3. 概要

3.1. システム概要 .....	32
3.2. 本機のシリアル番号の場所.....	33

**Omatic® Series 210™ Envelopener®**

オペレータマニュアル

# 3. Overview

3.1. System Overview .....	32
3.2. Equipment Serial Number Locations .....	33

## 3.1. システム概要

Omaton® Series 210™ Envelopener® は、封筒を開封し計数する高速封筒開封機です。

機能：

- 大きさの異なる封筒の開封を効率的に行う高度な自己調整式フィーダー
- わずか 0.25 mm (0.010 インチ、紙 3 枚分の厚さ) のチップを取り除くことができるフライス
- チップ管理 / チップ容量の向上
- 3 通りのカッター深さと切り込みなしオプション
- 様々なタイプの封筒を処理

本マニュアルの 図 3-1 に示されている本機の各部について習熟するようにしてください。

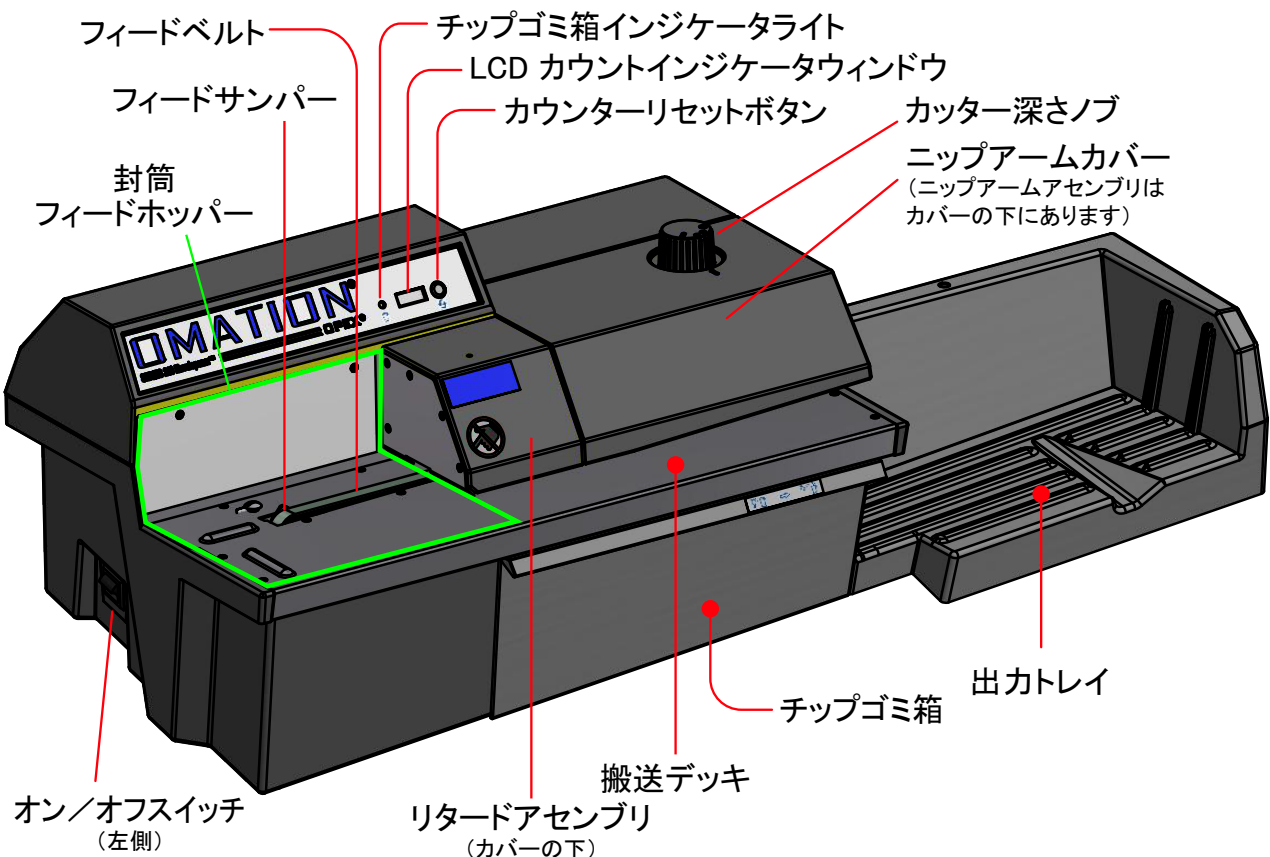


図 3-1 主要部品の正面図

---

## 3.1. System Overview

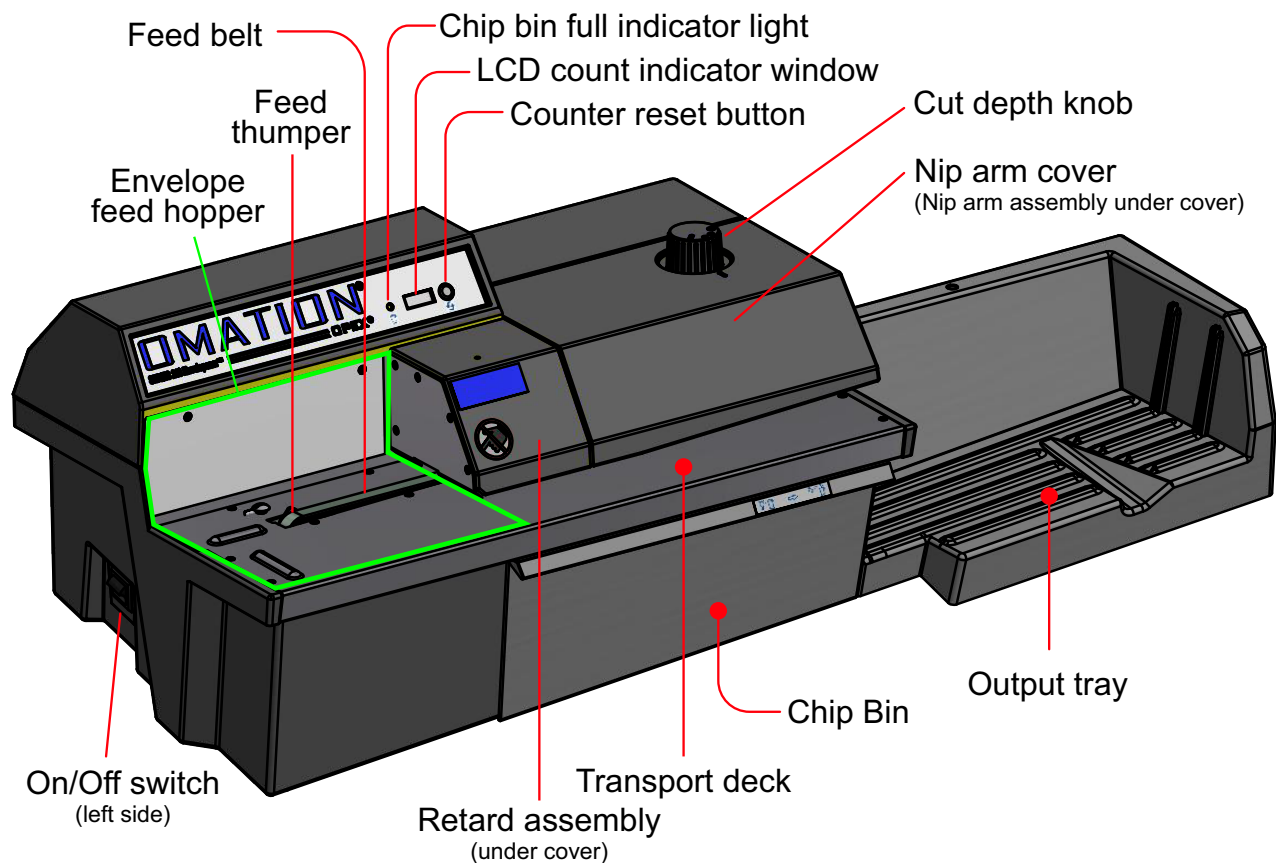
---

The Omaton® Series 210™ Envelopener® is a high-speed envelope opener that can open and count envelopes.

Features include:

- Advanced self-adjusting feeder for efficient mixed mail opening
- Milling cutter that can remove as little as 0.010" of a chip (the thickness of three sheets of paper)
- Enhanced chip management/chip capacity
- Three depths of cut and a no cut option
- Large variety of mail types

Please take time to familiarize yourself with the various parts of the machine (shown in Figure 3-1), which are referred to throughout this manual.



**Figure 3-1: Main Components Front View**

## 3.2. 本機のシリアル番号の場所

OPEX 技術サポートにお問い合わせの際は、担当技術者に参照シリアル番号を伝えられるよう、あらかじめモデルシリアル番号ラベルまたは装置上のサービスタグ（OPEX 直販のみ）をご確認ください。これらのラベルの場所を図 3-2 に示します。

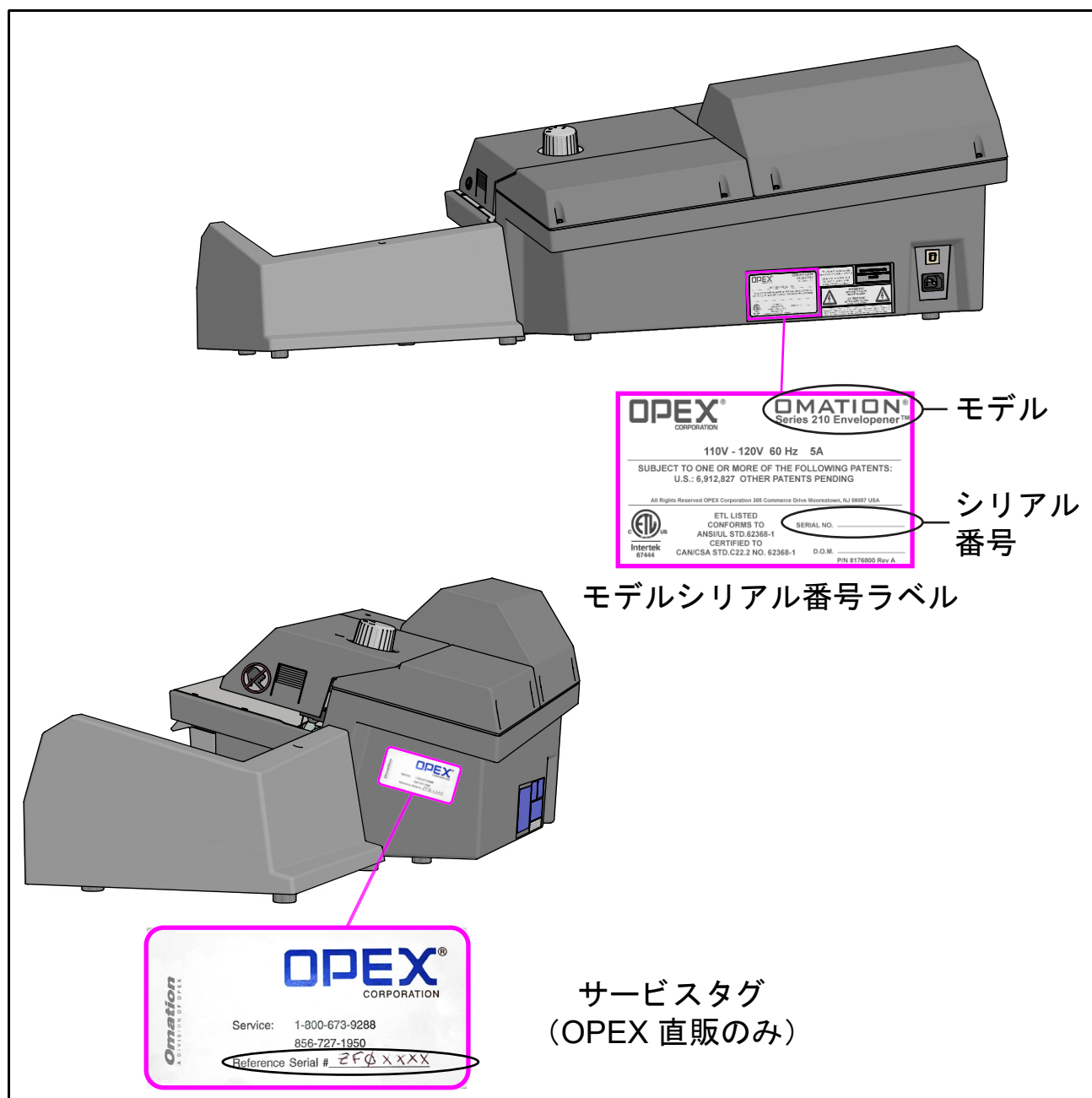
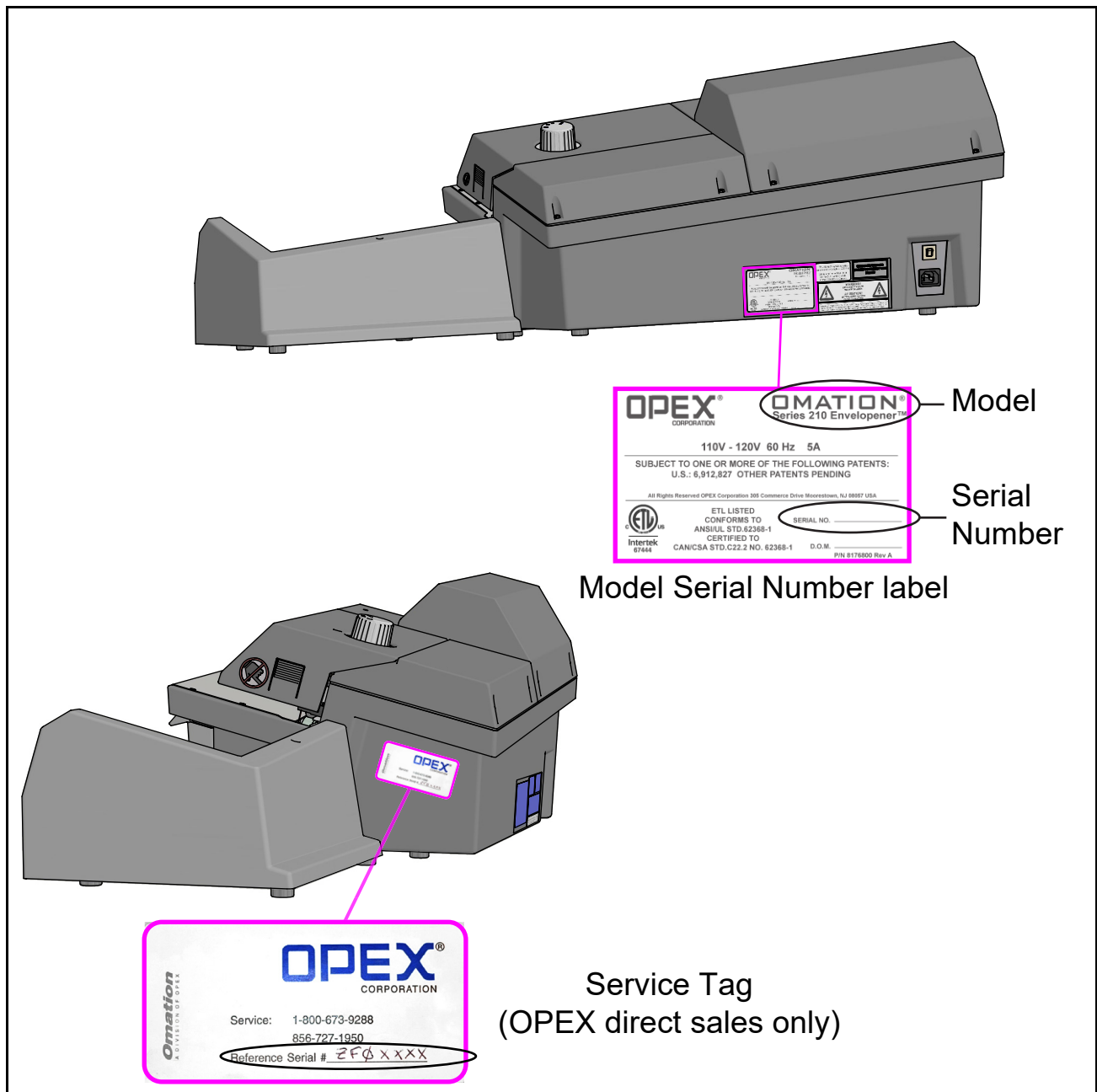


図 3-2 モデルシリアル番号ラベルおよびサービスタグ

## 3.2. Equipment Serial Number Locations

Before contacting OPEX Technical Support, locate the Model Serial number label or Service tag (OPEX direct sales only) on your machine so that you can provide the assisting technician with your reference serial number. The locations of these labels is shown in Figure 3-2.



**Figure 3-2: Model Serial Number label and Service Tag**

(このページは意図的に空白にしています)

(This page intentionally left blank)



# 4. 操作

<b>4.1. 操作</b> .....	<b>36</b>
4.1.1. 操作の順序 .....	36
4.1.2. 出カトレイの位置 .....	42
4.1.3. ジャムを解消する .....	43
<b>4.2. 定期メンテナンス</b> .....	<b>44</b>
4.2.1. Series 210 Envelopener の清掃 .....	44
4.2.2. カッターの調節 .....	47
4.2.3. サーキットブレーカーのリセット .....	49

**Omaton® Series 210™ Envelopener®**

オペレータマニュアル

# 4. Operation

<b>4.1. Operation</b> .....	<b>36</b>
4.1.1. Order of Operation. ....	36
4.1.2. Output tray position .....	42
4.1.3. Clearing jams. ....	43
<b>4.2. Routine Maintenance</b> .....	<b>44</b>
4.2.1. Cleaning the Series 210 Envelopener .....	44
4.2.2. Cutter Adjustment .....	47
4.2.3. Resetting the circuit breaker .....	49

## 4.1. 操作

### 4.1.1. 操作の順序



#### 警告

本機を操作する前に、[第2章:「安全性」](#)に記載された内容をよく読み、提供された情報に従ってください。

1. 電源コードを本機の背面 (図 4-1) に接続し、他方の端を AC コンセントに差し込みます。



図 4-1 : 背面の AC 入力

---

## 4.1. Operation

---

### 4.1.1. Order of Operation



#### WARNING

Read and follow all information in [Chapter 2: "Safety"](#) before attempting to operate this equipment.

1. Connect the power cord to the back of the machine (Figure 4-1), and plug the other end into an AC-supplied outlet.



*Figure 4-1: AC input on back*



2. 初めて電源ケーブルを接続すると、黄色いチップゴミ箱フルインジケータライトが点滅する場合があります（図 4-2）。これはチップゴミ箱が満杯で空にする必要があるかどうかを本機が判断できないためです。

チップゴミ箱を開けてチップを空にします（ある場合）。チップゴミ箱を取り外して再び設置すると（図 4-3）インジケータはリセットされます。内蔵カウンター（ディスプレイ上にあるカウンターとは別のもの）は、最高で 3,500 枚の封筒を計数すると点滅して、チップゴミ箱を空にするように指示します。

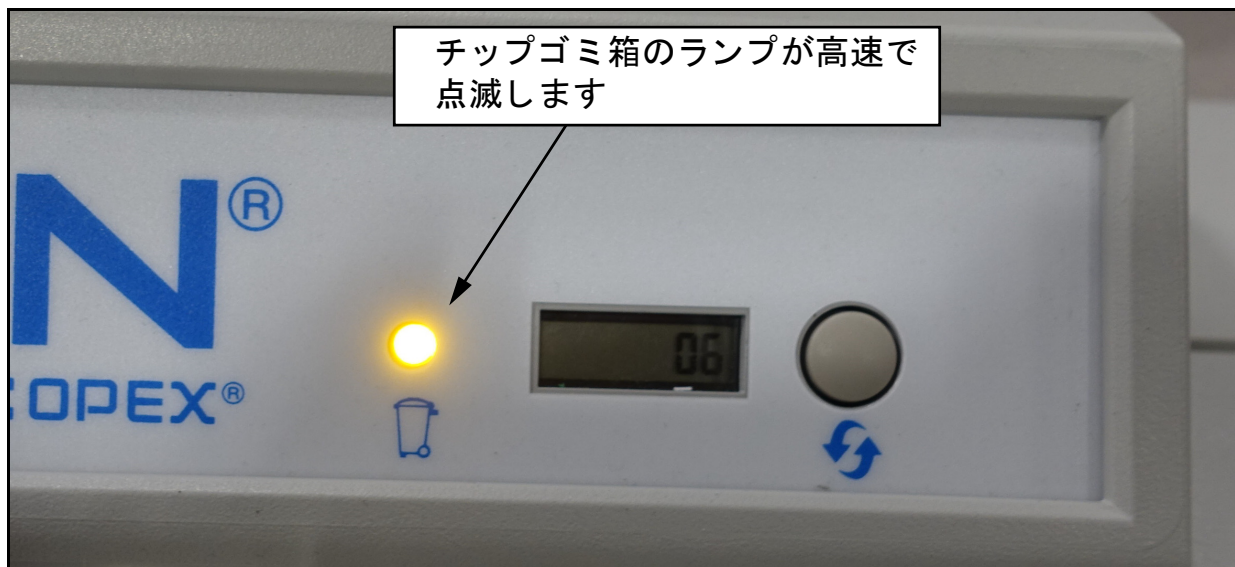


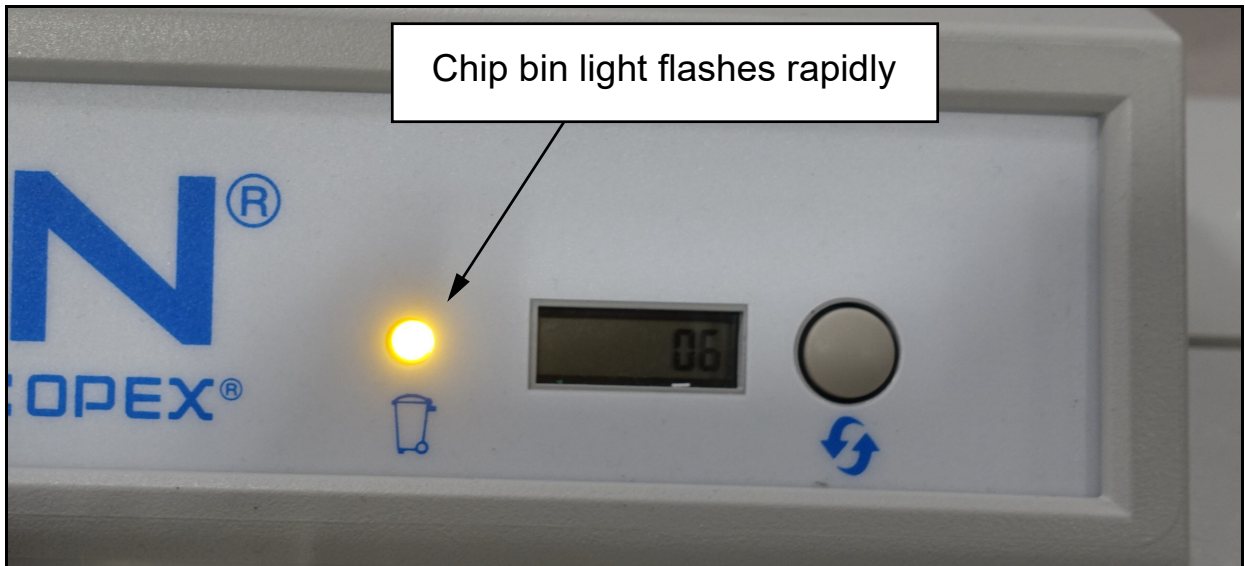
図 4-2 : 点滅するチップゴミ箱のランプ



図 4-3 : チップゴミ箱トレイを開ける

2. When you first connect the power cable, the Yellow Chip Bin Full Indicator Light will flash (Figure 4-2). This is because the machine cannot determine if the chip bin is full and needs to be emptied.

Open the Chip Bin and empty the chips (if any). Removal and replacement of the chip bin (Figure 4-3) resets the indicator. An internal counter (not the one on the display) will count up to 3500 envelopes before flashing again, to inform you to empty the chip bin.



**Figure 4-2: Flashing chip bin light**



**Figure 4-3: Opening the Chip Bin tray**

3. 出カトレイを本機の右側に接続します ([図4-9\(42 ページ\)](#))。
4. カッター深さノブを、「標準切り込み」のバーの隣にある一番小さい円まで回します (図 4-4)。郵便物をカットする場合、内容物を誤って切ってしまう可能性を低くするために最初はこの設定を選択することを推奨します。

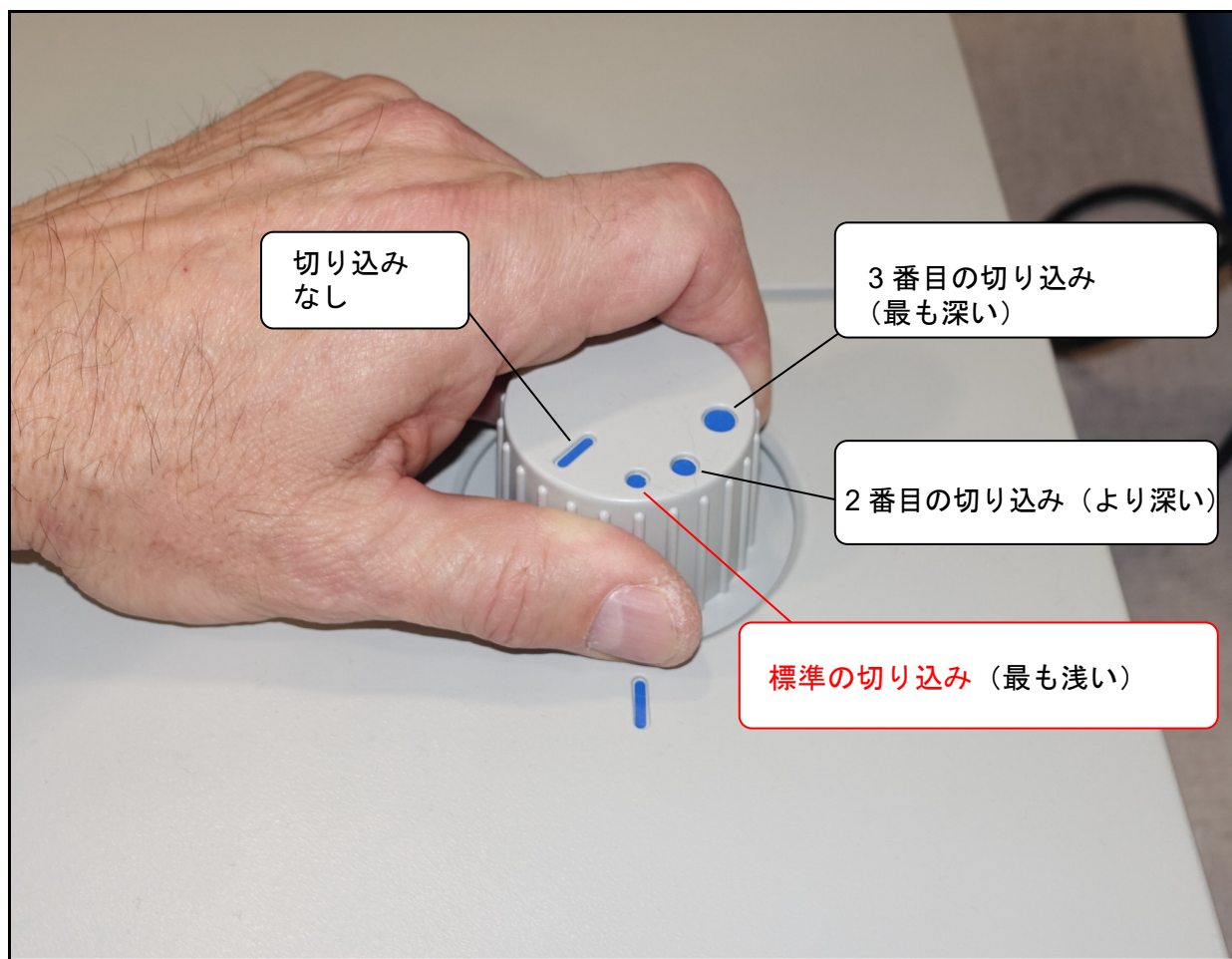


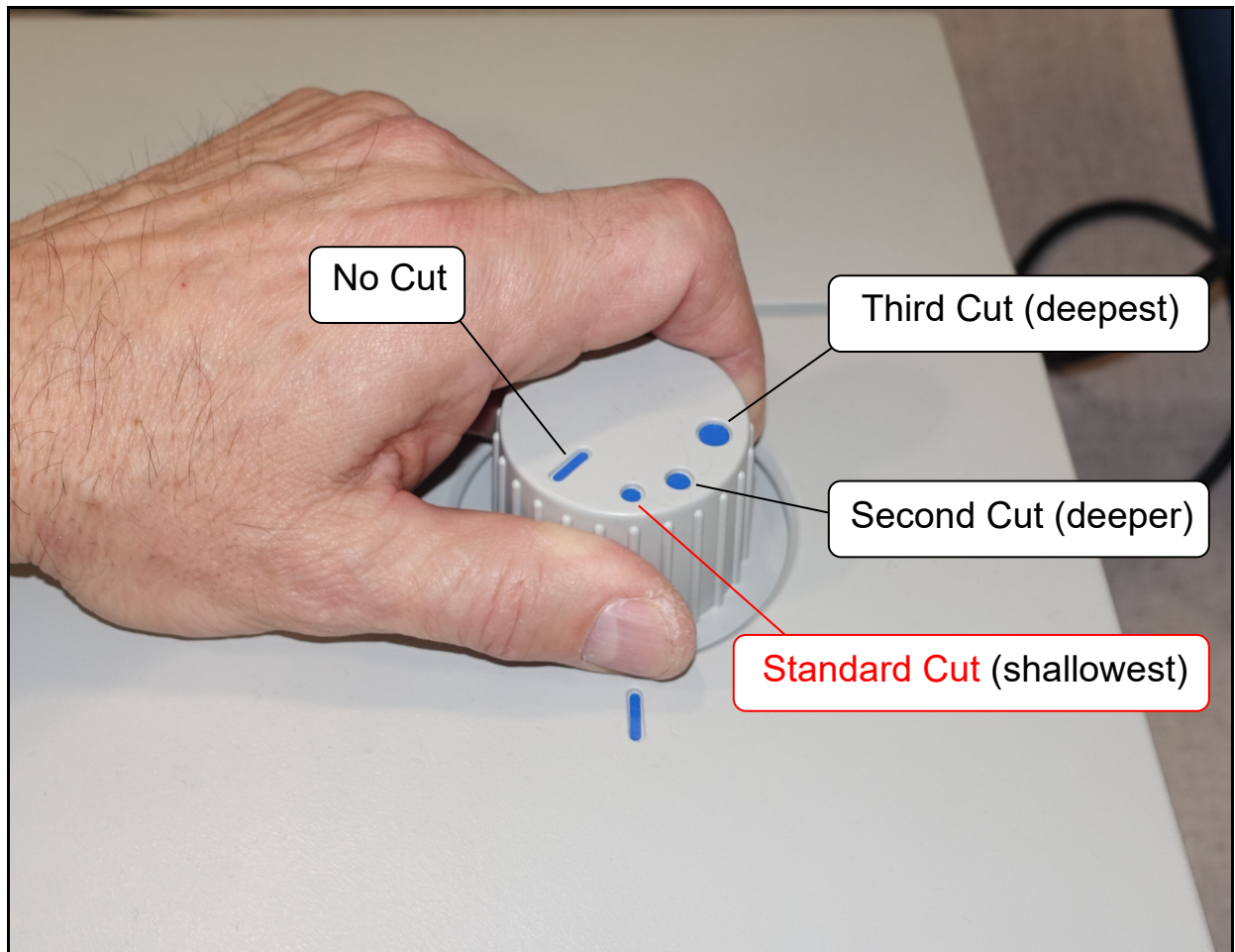
図 4-4 : カッター深さノブ

- 不完全な切り込みを見つけた場合は、2番目の切り込み設定を使用します。
- 3番目の深さは端が糊付けされている封筒や、2番目の深さで封筒が開封されない場合に使用します。
- 通常、「切り込みなし」位置は郵便物を計数するだけの場合に使用します。

**注記：**郵便物の数が少ない方がより正確な計数ができます。



3. Connect the output tray on the right side of the machine ([Figure 4-9 on page 42](#)).
4. Turn the cut depth knob to the smallest circle next to the bar for a Standard Cut (Figure 4-4). It is recommended that the user select this setting first to cut the envelopes to reduce the chance of cutting the contents.



**Figure 4-4: Cutter depth knob**

- If you find incomplete cutting, use the second cut setting.
- The third depth is for envelopes with glued edges, or to be used if the second is not opening the envelope.
- The No Cut position is normally used when only counting the mail.

**Note:** *More accurate counting is achieved with smaller stacks of mail.*



5. 液晶ディスプレイの隣のカウンターリセットボタンを長押ししてカウンターをリセットします（図 4-5）。



図 4-5 : カウンターリセットボタン

5. Reset the Counter by pressing and holding the Counter Reset button next to the LCD display (Figure 4-5).



**Figure 4-5: Counter reset button**



6. 本機の左側にある AC 電源スイッチを押して本機の電源を入れます (図 4-6)。



図 4-6 : AC 電源スイッチ

フィーダー停止中は、郵便物の束をフィーダーに置くことが可能ですが、郵便物をフィーダーベルト上に置く場合、本機の電源をオンにしておく方が効率がよくなります。また、郵便物は上から落としたり投げ込んだりせず、ベルトの上に置く方がよいです。

7. 一握りの郵便物 (約 25 ~ 30 個) をフィードホッパーの背面と側壁と同じ高さになるように置き、郵便物の前端が搬送デッキよりも  $\frac{1}{2}$  ~  $\frac{3}{4}$  インチ高くなったらその束を離します (図 4-7)。



図 4-7 : 封筒フィードホッパーに郵便物を載せる

6. Press the AC power switch on the left side of the machine to power on the machine (Figure 4-6).



**Figure 4-6: AC power switch**

The mail stack can be placed on the feeder while it is stopped, but it will perform better if the machine is on when the mail is put on the feed belt. It is also better to put the mail on the belt without dropping or throwing it.

7. Put a handful of mail (approximately 25-50 pieces) flush against the back of the feed hopper and the side wall, and then release the stack when the front edge of the mail is  $\frac{1}{2}$  to  $\frac{3}{4}$  of an inch above the transport deck (Figure 4-7).



**Figure 4-7: Loading the Envelope Feed Hopper**



フィードサンパー（図 4-8 に示す回転カム）は送りが改善されるように郵便物を押します。

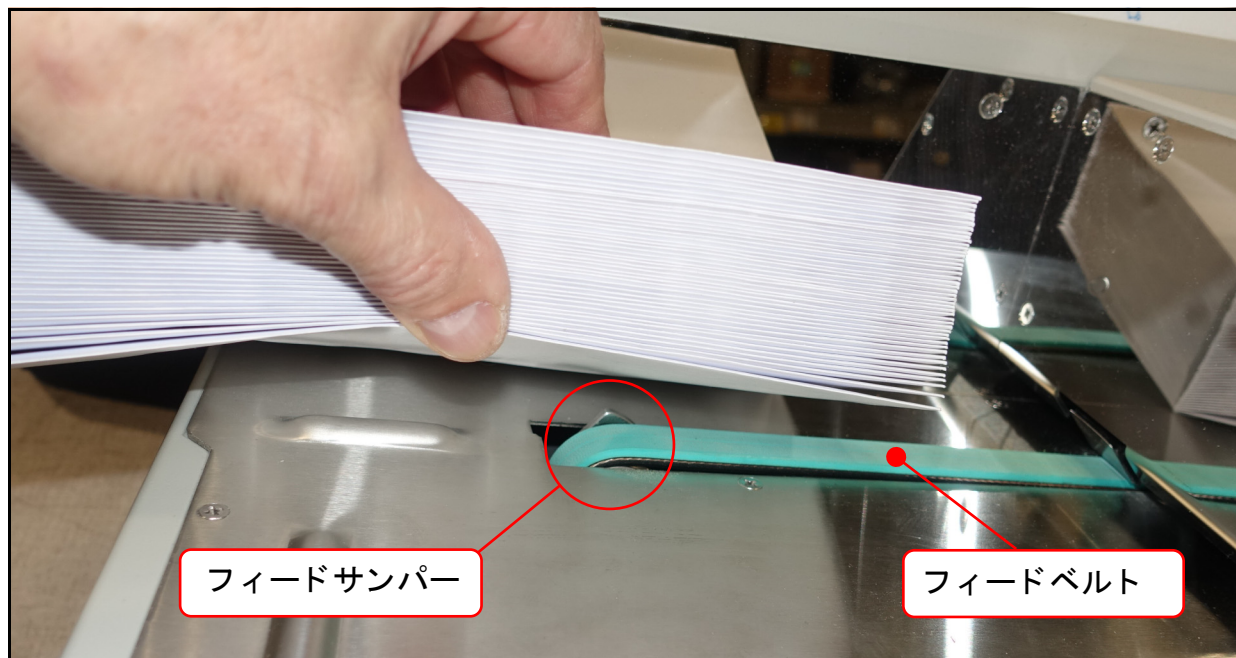
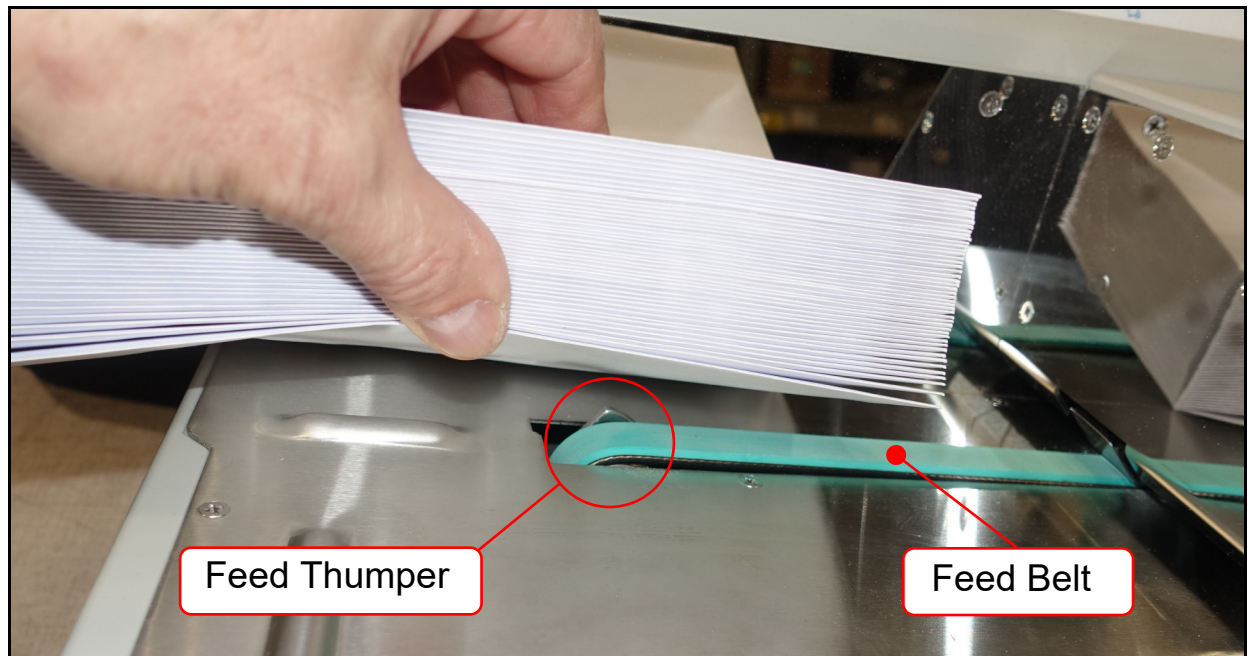


図 4-8 : フィードサンパー

8. フィードベルトが郵便物をリタードアセンブリに引き込み、郵便物はシングルレートされ（1つずつに分けられ）ます。
9. その後、封筒はカッターの下を通過し、必要に応じてここでカットされます。
10. 次に封筒はカウンターセンサーを通過して、計数されます（カットされない場合でも郵便物は必ず計数されます）。
11. そして封筒は出カトレイに送られます。
12. 封筒フィードホッパーが空になったら、出カトレイを空にしてください。
13. 継続的に処理するには、上記のステップを繰り返します。

The Feed Thumper (a rotating cam shown in Figure 4-8) helps to jog the mail for improved feeding.



**Figure 4-8: Feed Thumper**

8. The Feed Belt pulls the mail into the retard assembly where it is singulated (separated one at a time).
9. The envelope then passes under the cutter where it is cut if desired.
10. The envelope is then passed through the counter sensor and counted (the mail is always counted even if it is not cut).
11. The envelope then moves into the mail output tray.
12. Once the Envelope Feed Hopper is empty, empty the output tray.
13. To continue processing, repeat the above steps.

## 4.1.2. 出カトレイの位置

出カトレイの位置を調整することで、より大きな封筒を処理することができます。出カトレイを上を持ち上げてから必要な位置に動かし、トレイを段付きトレイヒッチまで押し下げます（図 4-9 参照）。

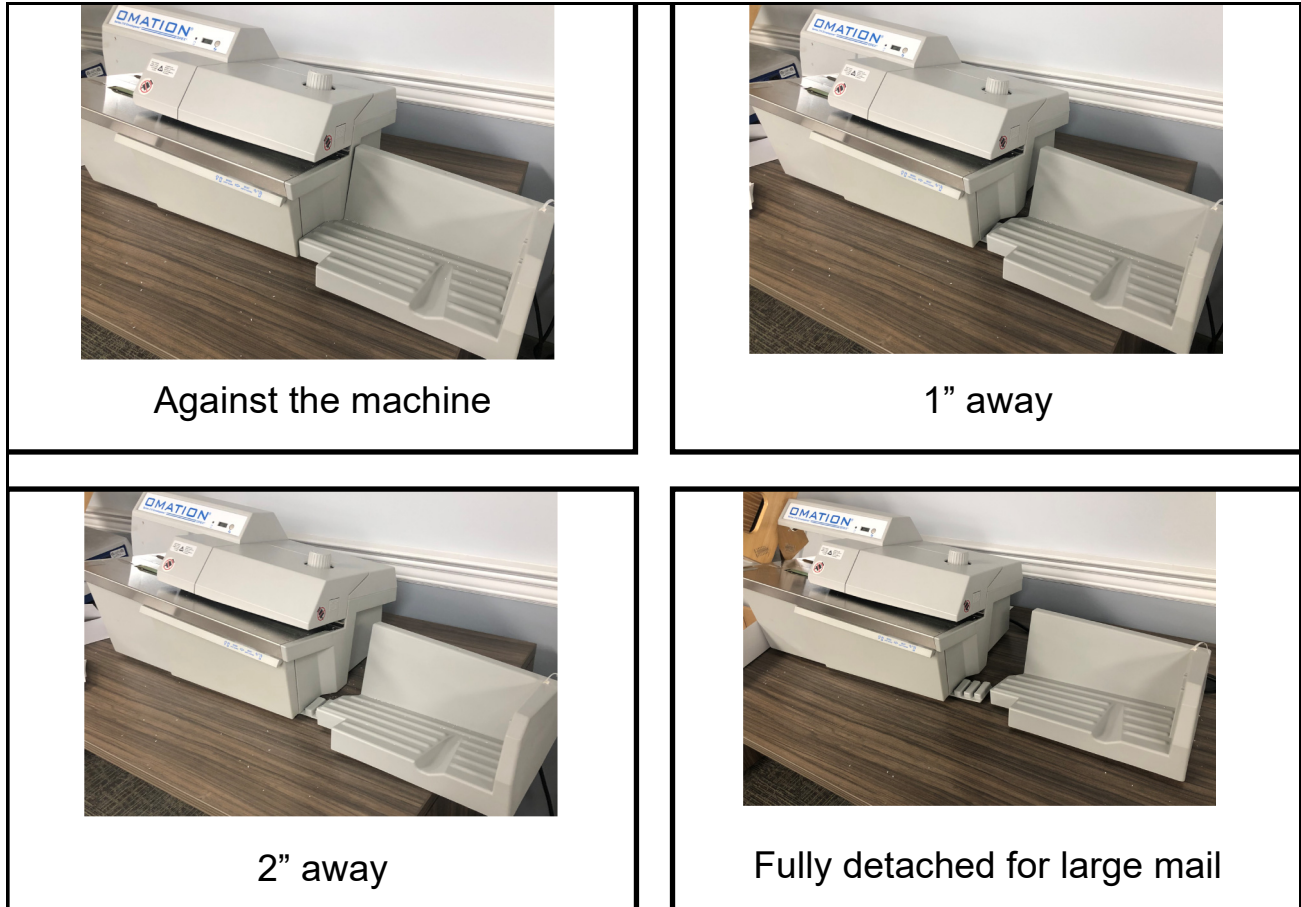


図 4-9 : 出カトレイの位置

注記 : [ここをクリック](#) すると「操作の順序」ステップに戻ります。

## 4.1.2. Output tray position

The position of the output tray can be adjusted for processing larger envelopes. Simply lift the output tray up, move it to the desired position, and press it down onto the stepped tray hitch (see Figure 4-9).



**Figure 4-9: Output tray positions**

**Note:** [Click here](#) to return/go to the “Order of operation” steps.



### 4.1.3. ジャムを解消する

時折-- ジャムの問題が発生するのは避けられません。「ジャム」とは、装置を停止させるあらゆる事態を指します。必ずしも在庫物が装置に物理的に詰まったことが原因であるとは限りません。ニップアームカバーを取り外さなければならない場合があります。これについては [「定期メンテナンス」\(44ページ\)](#) で説明されています。

### 4.1.3. Clearing jams

From time-to-time, you will experience the inevitable jam. A “jam” refers to any occurrence that causes the machine to stop, not necessarily because an item is physically jammed in the machine. You may have to remove the nip arm cover. This is explained in [“Routine Maintenance” on page 44](#).

## 4.2. 定期メンテナンス

本機を清潔に保ち適切に稼働できる状態を維持することは重要です。そうすることで、本機の全体的な寿命を延ばし、稼働可能時間を長くすることができます。そのため、以下の作業を毎日実施するようにしてください。

### 4.2.1. Series 210 Envelopener の清掃

1. 電源コードを抜きます。
2. 「カチッ」と音がするまでカバーの右側にあるキャッチ解除ボタンを押し、右側を持ち上げます（図 4-10）。

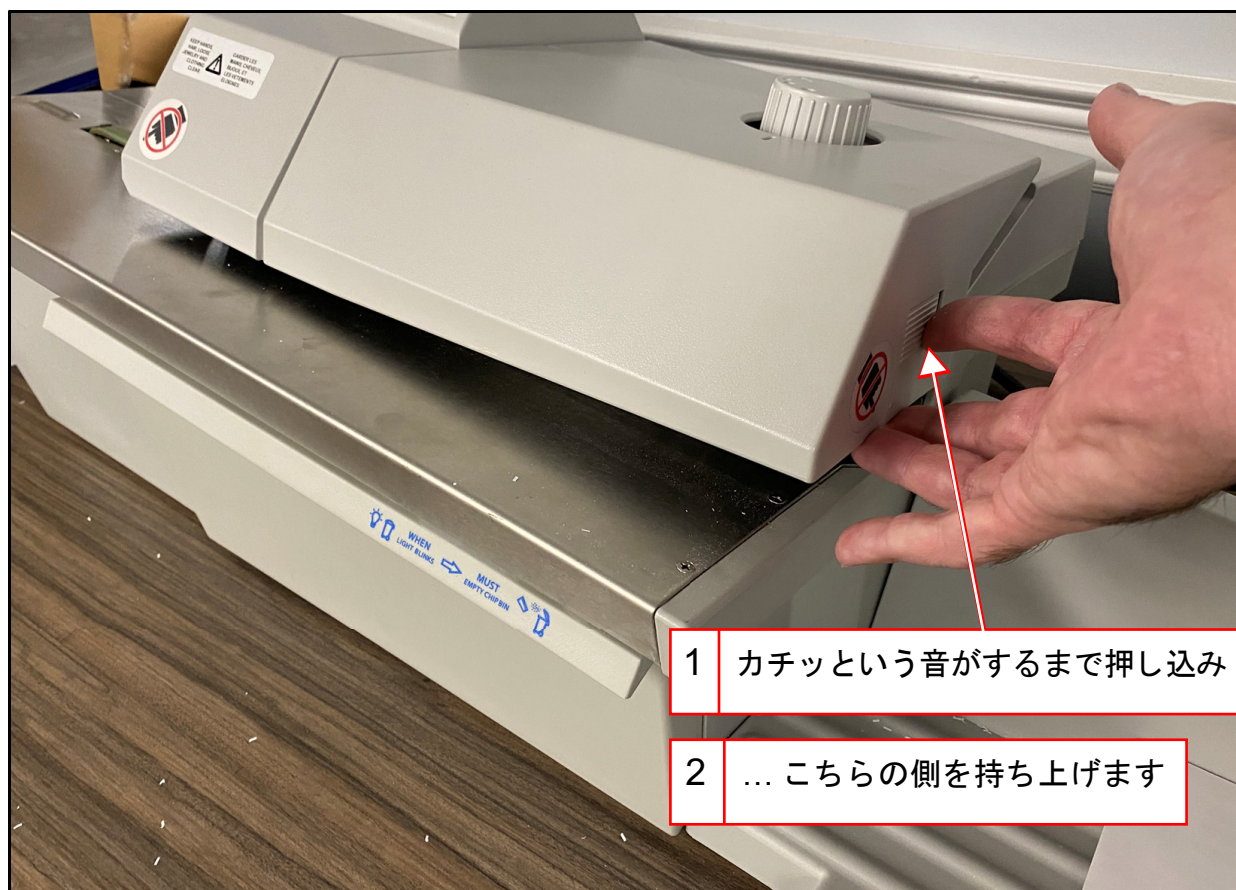


図 4-10 : キャッチ解除ボタンを押す

---

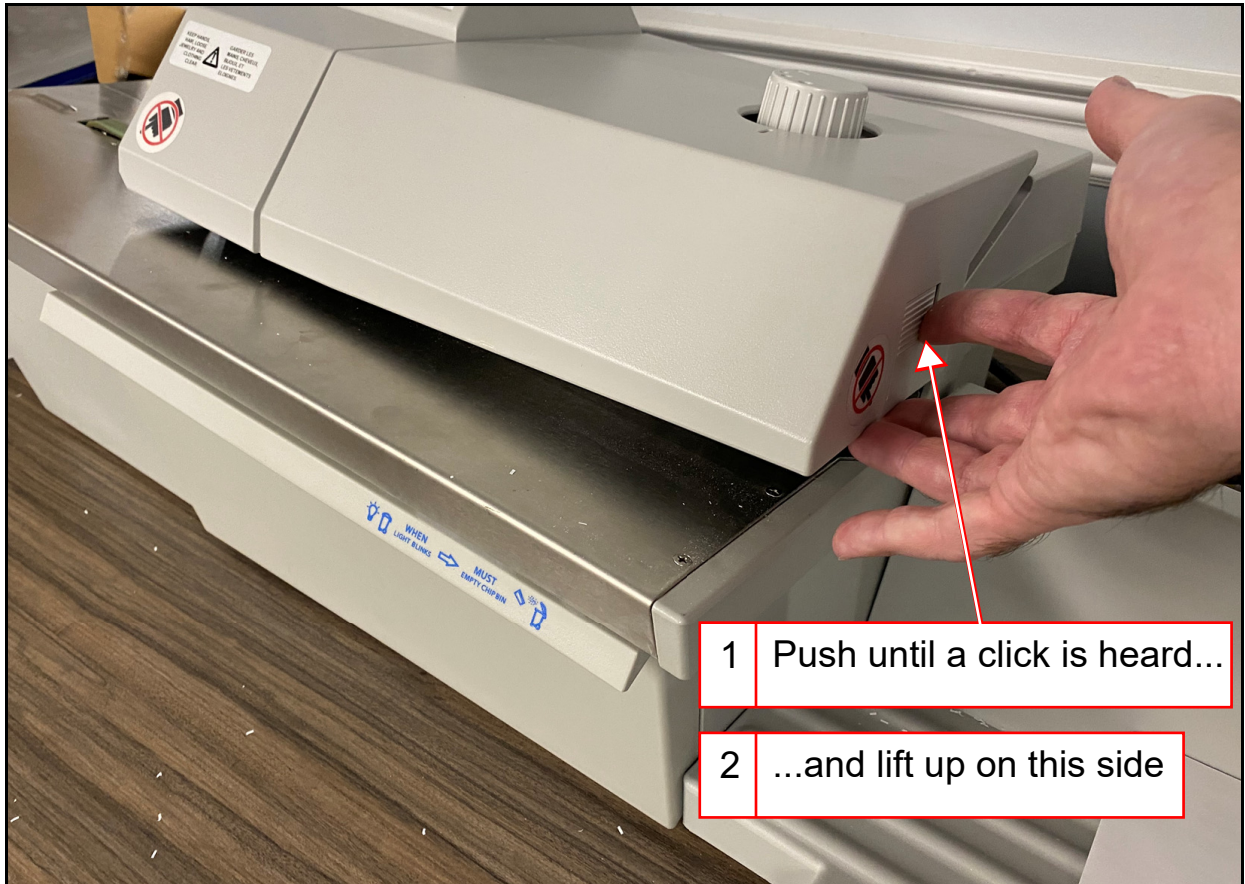
## 4.2. Routine Maintenance

---

It is important that you keep your machine clean and in good working order. This will prolong the overall life of the machine and result in longer periods of “up” time. Therefore, you should perform the following tasks once per day:

### 4.2.1. Cleaning the Series 210 Envelopener

1. Unplug the power cord.
2. Press the catch release button on the right side of the cover until a “click” is heard and lift the right side (Figure 4-10).



**Figure 4-10: Pressing the catch release button**



- 引き続き左側のカバーを持ち上げて取り外します（図 4-11）。



図 4-11 : ニップアームカバーを解除する

注記：「カッター深さの調整」からこのセクションを参照している場合、[ここをクリック](#)するとそのセクションに戻ります。

- ニップアームホイールを持ち上げて、下を清掃します（図 4-12）。



図 4-12 : ニップホイールの下の清掃

3. Continue lifting the cover off on the left side to remove it (Figure 4-11).



**Figure 4-11: Lifting the Nip arm cover**

**Note:** If you were referred to this section from “Adjusting Cutter Depth,” [Click here](#) to return to that section.

4. Lift the Nip arm wheels to clean under them (Figure 4-12).



**Figure 4-12: Cleaning under the nip wheels**



5. チップゴミ箱を取り外して空にします。
6. 本機に残っている紙のチップや破片を掃除機で取り除きます。
7. 液体洗剤で湿らせた布で本機の外部を拭きます。
  - 必要に応じて、汚れのある場所に変性アルコールを使ってください。
  - 非引火性の市販の洗浄液を使用しても本機を清掃することができます。Series 210 Envelopener を掃除する場合、多くの製品には可燃性があるので、エアゾールクリーナーや圧縮空気は決して使わないでください。本機を操作する前に OPEX 装置にエアゾールクリーナーを使用した場合、本機の誤作動や怪我の発生につながる危険があります。
  - ガラスやプラスチックの表面を掃除するには、Fantastic™ や Formula 409™ のような洗剤クリーナーを使用してください。部品の劣化の原因となることを防ぐため、洗剤クリーナーを使用されることを推奨します。
  - センサーに付着した埃やゴミをふき取ります。ゴミの蓄積は紙詰まりの原因となります。汚れやゴミが溜まるとセンサーが覆われて効果的に作動しなくなり、本機の性能が劣化します。



### 注意

ベルトやローラーの作動中に洗剤や同様の液体に浸した布でこれらの可動部品を清掃することは絶対に避けてください。布や同様の物質を作動中の可動部分に使用した場合、怪我をする可能性があります。ベルト、滑車装置などの部品を清掃する必要がある場合には、静止している間またはコンセントを抜いた状態で清掃してください。

8. チップゴミ箱とニップアームカバーを再び取り付けます。

5. Remove and empty the chip bin.
6. Vacuum loose paper chips and debris from the machine.
7. Use a cloth moistened with liquid cleaner to wipe down the exterior of the machine.
  - Use denatured alcohol on areas with stains, if necessary.
  - Any non-flammable commercially available cleaning solution may be used to clean the machine. When cleaning the Series 210 Envelopener, **DO NOT USE** aerosol cleaners or compressed air because of the flammable nature of many of these products. There is a risk of equipment malfunction and/or injury associated with the use of aerosol cleaners on OPEX equipment prior to the operation of equipment.
  - When cleaning glass and plastic surfaces, use detergent-based cleaners such as Fantastic™ or Formula 409™. Detergent-based cleaners are recommended, because they do not cause component degradation.
  - Wipe dust and debris from the sensors. Debris build-up can cause jams. Accumulations of dirt and debris can cover sensors, preventing them from working effectively. This will hinder machine performance.



### **CAUTION**

A cloth soaked with cleaning detergent or similar material should never be used to clean an object such as a belt or roller when the belt or roller is being driven by the system. Use of a cloth or similar material on moving mechanisms can result in personal injury. If a belt, pulley or similar part needs to be cleaned, it should be cleaned while stationary or unplugged.

8. Re-install the chip bin and nip arm cover.



## 4.2.2. カッターの調節

カッター深さは工場で調整されているため、調整する必要はありません。切り込み設定 1 と 2 で郵便物が開封されない場合は、カッターを調整することができます。

カッター深さの調整方法：

1. カッター深さノブを「標準切り込み」位置にセットします（図 4-13）。この位置は標準的な封筒の内容物をまったく切らずに取り出せる程度の深さでカットします。この位置が調整の基準になります。

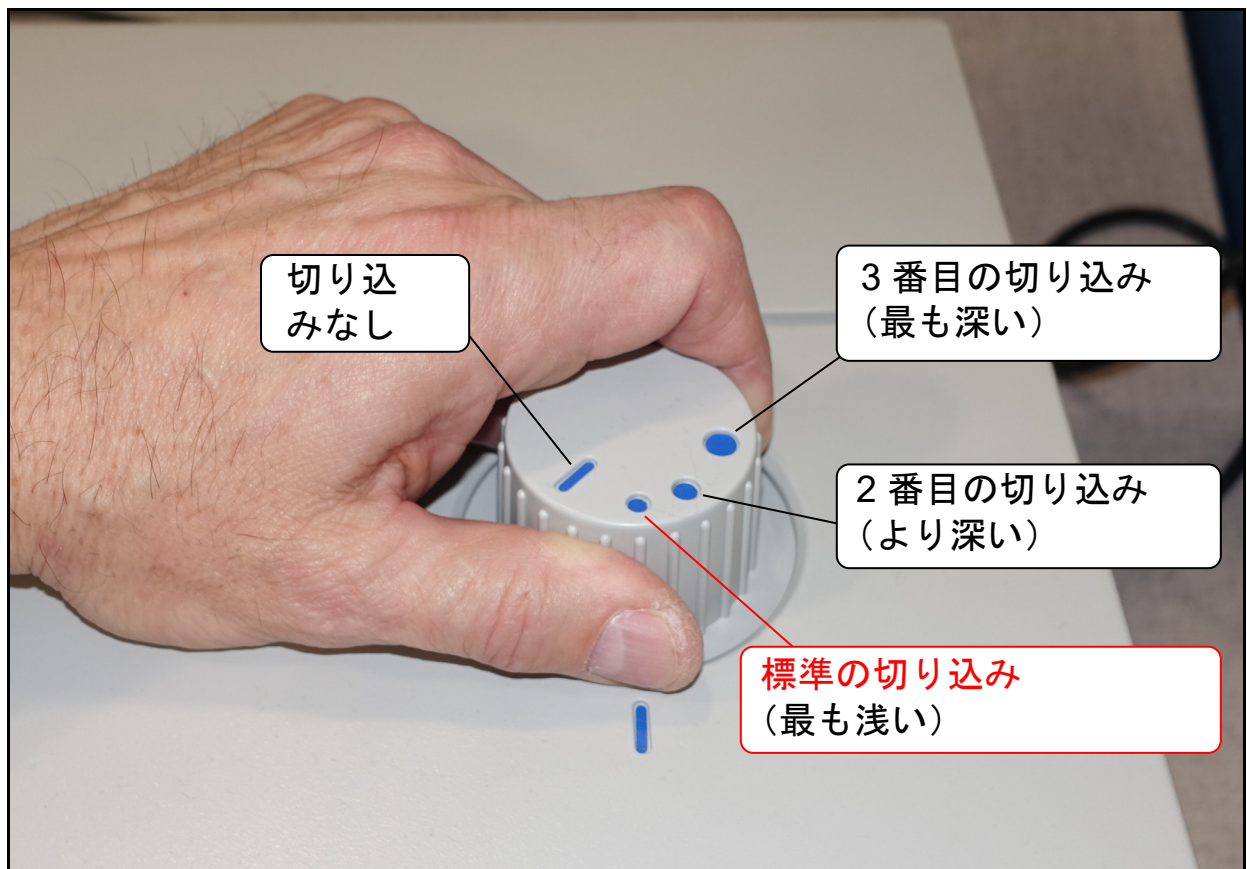


図 4-13 : 「標準切り込み」位置

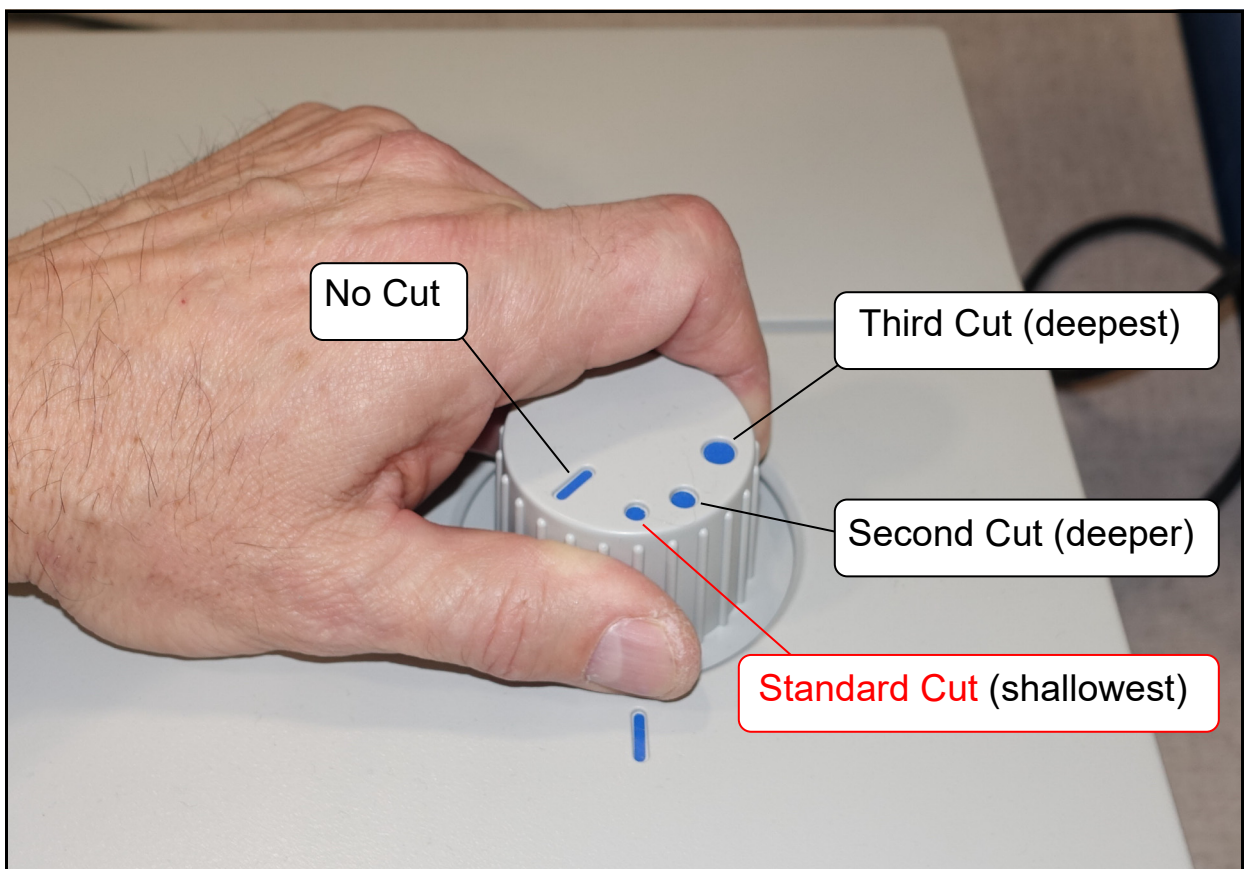
2. ニップアセンブリカバーを取り外します（[「Series 210 Envelopener の清掃」](#) (44 ページ) を参照）。

## 4.2.2. Cutter Adjustment

The cutter depth has been adjusted from the factory and should not need to be adjusted. If you find that mail is not being opened on cutter setting 1 and 2, the cutter can be adjusted.

### To adjust the cutter depth:

1. Set the Cut knob to the “**Standard Cut**” position (Figure 4-13). This position should always cut standard mail deep enough to remove the contents but **not cut** any of the contents. This position will be our reference for the adjustment.



**Figure 4-13: Standard Cut position**

2. Remove the nip assembly cover (See [“Cleaning the Series 210 Envelopener” on page 44](#)).

3. 切り込みを深くするには、プラスドライバーを使用してカッター深さネジを右に 1/4 回転させることから始めます (図 4-14)。

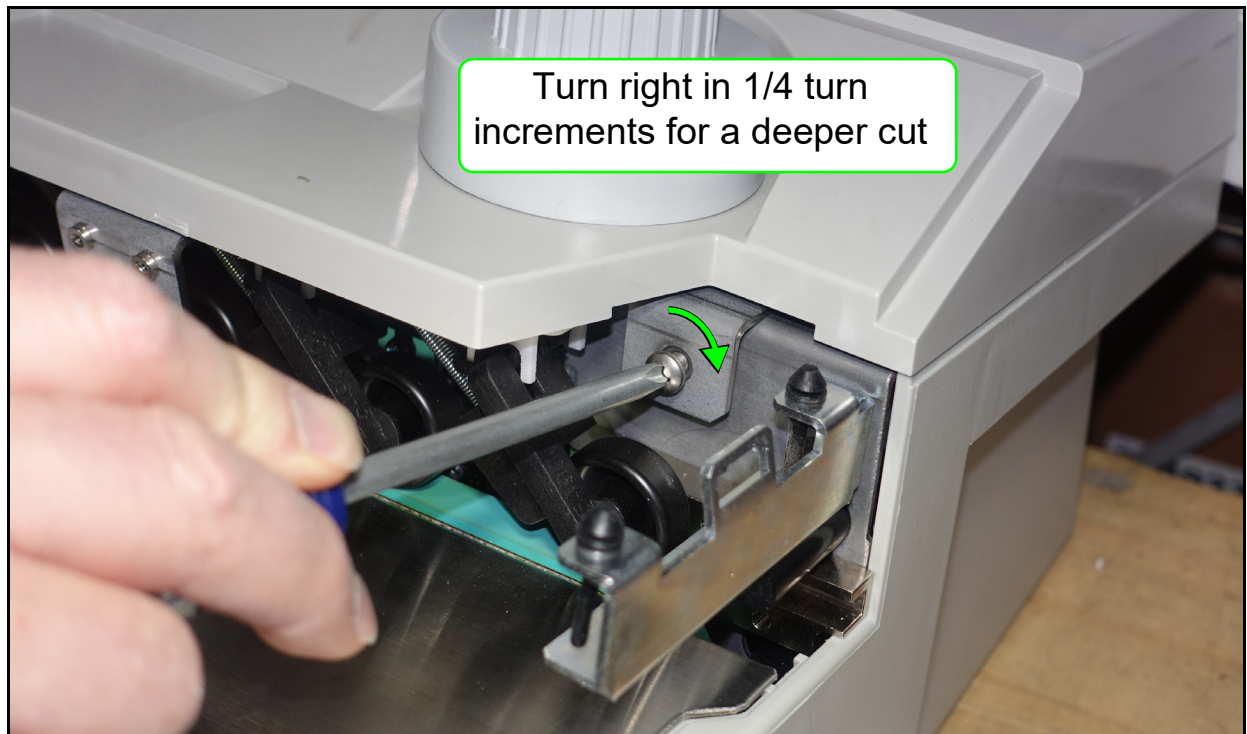


図 4-14 : カッター深さの調整

4. カバーを元に戻し、封筒が裁断されることを確認します。
5. 封筒が開封されるまでステップ 3 と 4 を繰り返します。切り込みが深すぎる場合、内容物を裁断することなく封筒が開封されるまでネジを左に 1/4 回転刻みまたはより小刻みに回転させます。



3. To deepen the cut, begin by turning the cutter depth screw 1/4 turn to the right using a Phillips screwdriver (Figure 4-14).



**Figure 4-14: Adjusting the cutter depth**

4. Replace the cover and run an envelope through to verify if it has been cut.
5. Repeat steps 3 and 4 until the envelopes are being cut open. If you find the cut is too deep, turn the screw to the left in 1/4 turn or smaller increments until you have the envelope being cut without cutting the contents.

### 4.2.3. サーキットブレーカーのリセット

1. 本機に何も表示されておらず、コンセントが差し込まれて電源が入っている場合、本機の背面にあるサーキットブレーカーを確認します。

図 4-15 で示すサーキットブレーカーはトリップして、開いています。



図 4-15 : サーキットブレーカーを開く



### 4.2.3. Resetting the circuit breaker

1. If the machine has no display and is plugged in and turned on, check the circuit breaker on the back of the machine.  
The circuit breaker shown in Figure 4-15 has been tripped and is open.



**Figure 4-15: Open circuit breaker**

2. 電源コードを抜き、サーキットブレーカーを本機の方に押しつけて閉じます (図 4-16)。

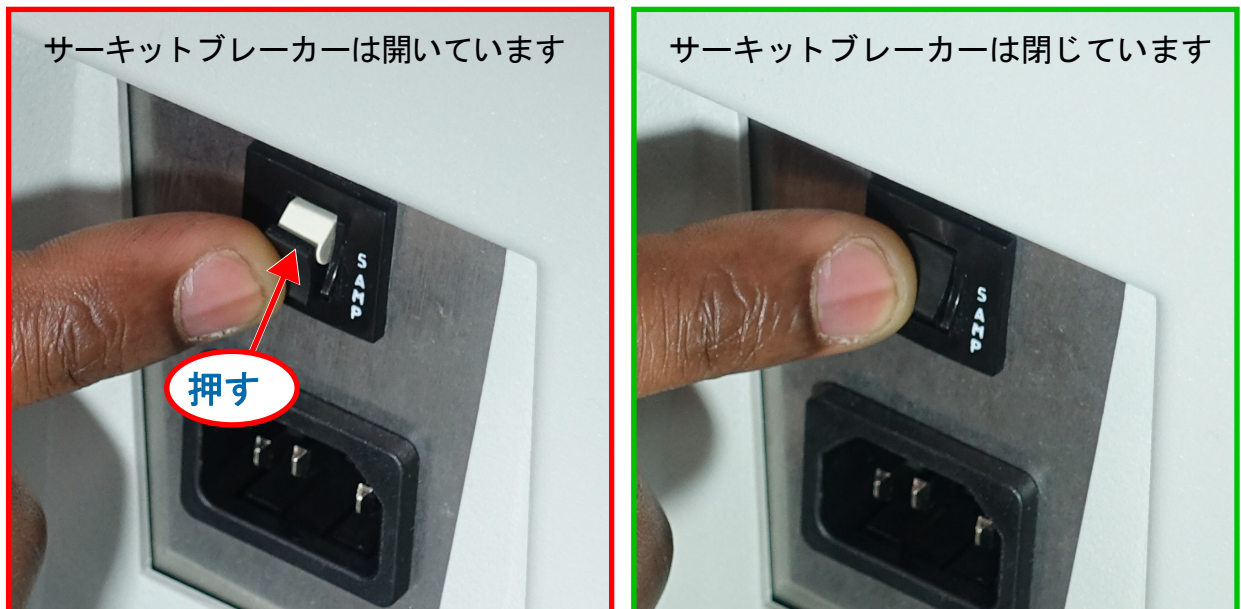
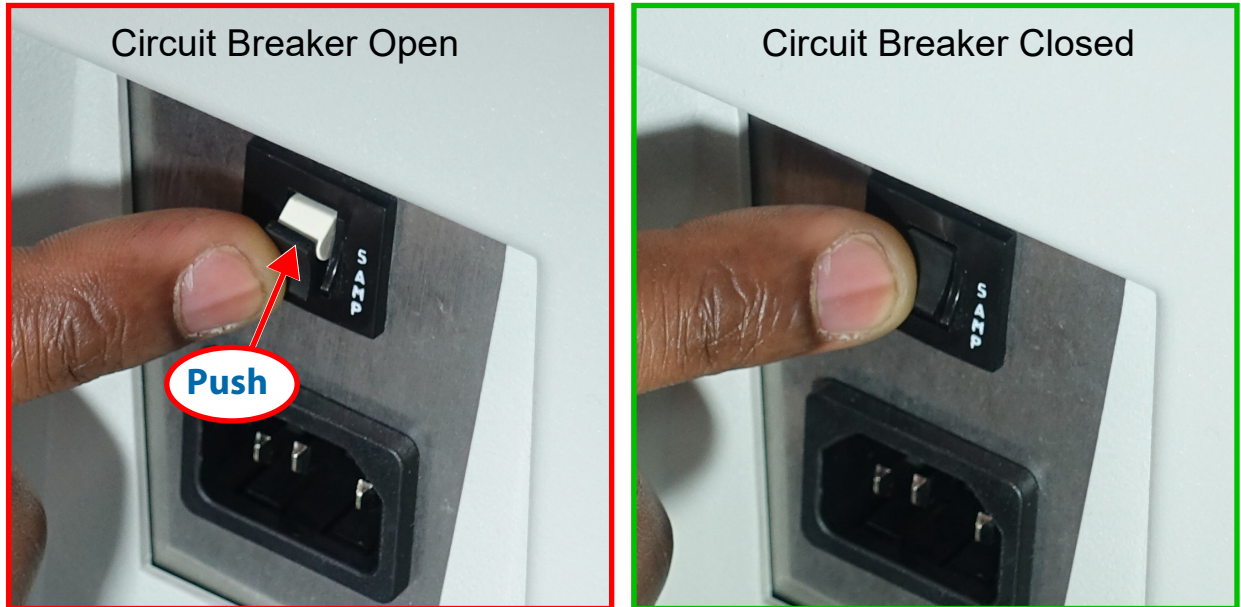


図 4-16 : サーキットブレーカーを閉じる

3. 電源コードをもう一度本機に差し込みます。
4. 本機の電源が入り、正常に動作することを確認します。  
サーキットブレーカーが元の状態に戻る場合は、OPEX に電話して本機の整備を依頼してください ([「OPEX へのお問い合わせ」\(2 ページ\)](#) 参照)。

2. Unplug the power cord and push the circuit breaker toward the machine to close it (Figure 4-16).



**Figure 4-16: Closing the circuit breaker**

3. Plug the power cord back into the machine.
4. Verify the machine has power and operates normally.  
If the circuit breaker pops back out, call OPEX to have the machine serviced (See ["Contacting OPEX" on page 2](#)).



# 5. ユーザーが交換可能な部品

<b>5.1. 概要</b> .....	<b>52</b>
5.1.1. カッター深さノブ.....	53
5.1.2. チップゴミ箱トレイ.....	53
5.1.3. 出カトレイ.....	54
5.1.4. 搬送カバー.....	55
5.1.5. AC 電源コード .....	56

**Omaton® Series 210™ Envelopener®**

オペレータマニュアル

# 5. User Replaceable Parts

<b>5.1. Overview</b> .....	<b>52</b>
5.1.1. Cutter Depth Knob .....	53
5.1.2. Chip Bin Tray .....	53
5.1.3. Output Tray .....	54
5.1.4. Transport Cover .....	55
5.1.5. AC Power Cords .....	56

## 5.1. 概要

以降のページに記載される部品はユーザーが交換できます。タブレットで電子版のマニュアルを見ている場合は、部品を指す丸印をタップすると部品の詳細を説明するページにジャンプします（図 5-1）。

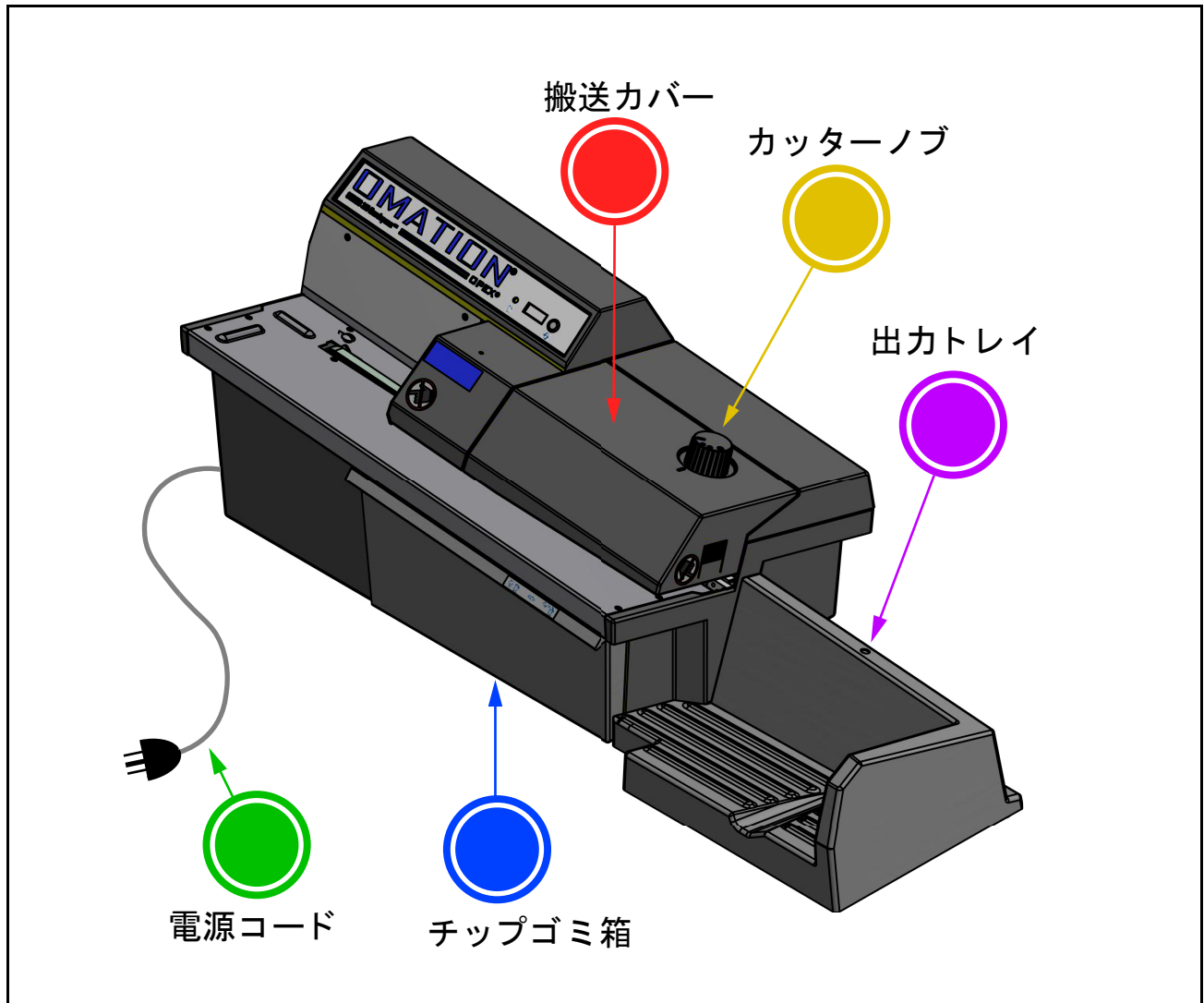


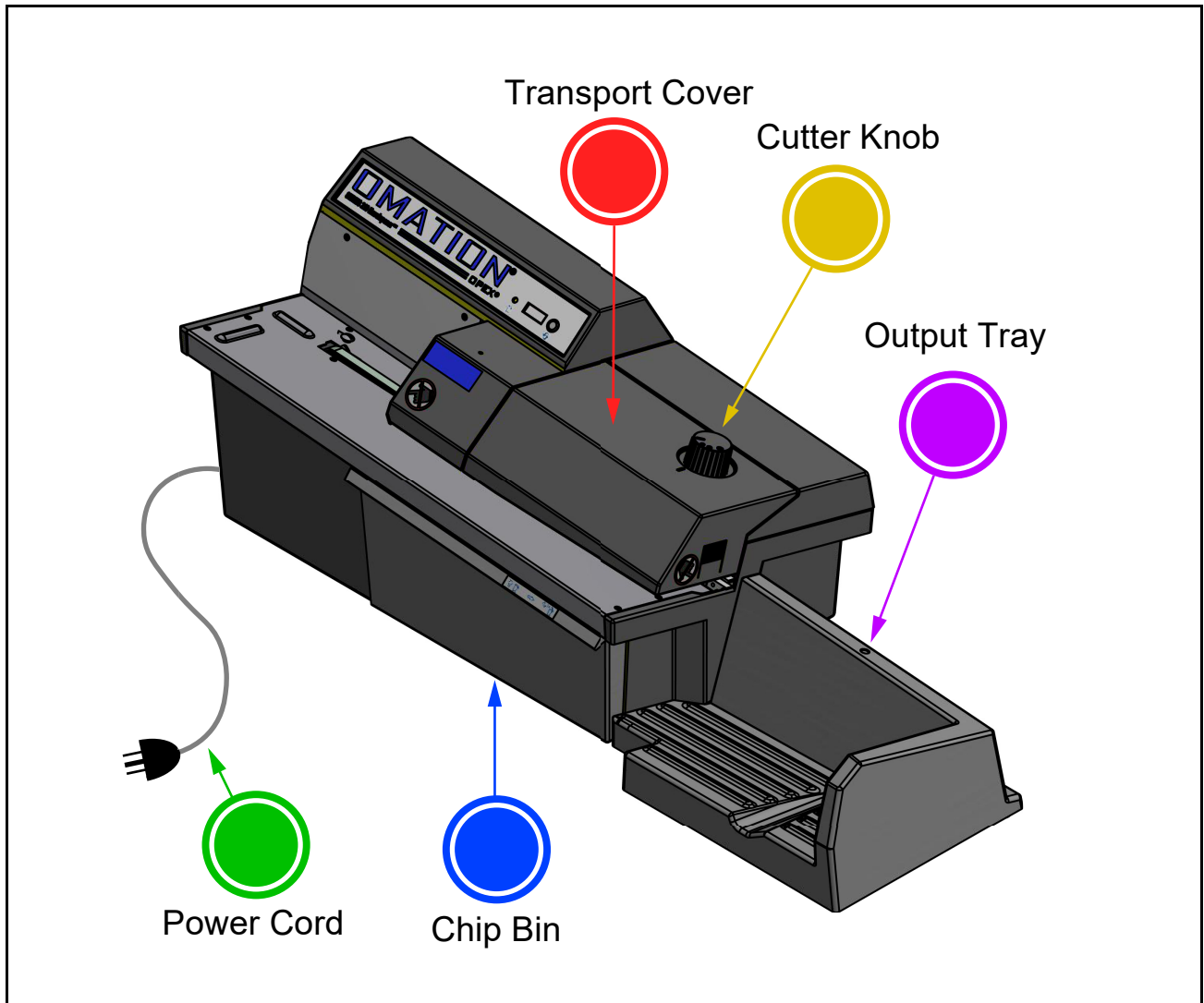
図 5-1 : ユーザーが交換可能な部品

---

## 5.1. Overview

---

The parts on the following pages can be replaced by the user. If you're viewing the electronic version of the manual on a tablet, tap the circle pointing to the part to jump to the page the part details are on (Figure 5-1).



**Figure 5-1: User Replaceable Parts**

### 5.1.1. カッター深さノブ

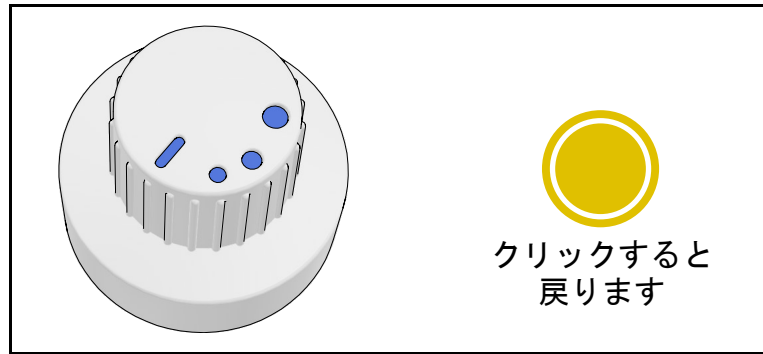


図 5-2 : 8067050 カッター深さノブ

### 5.1.2. チップゴミ箱トレイ

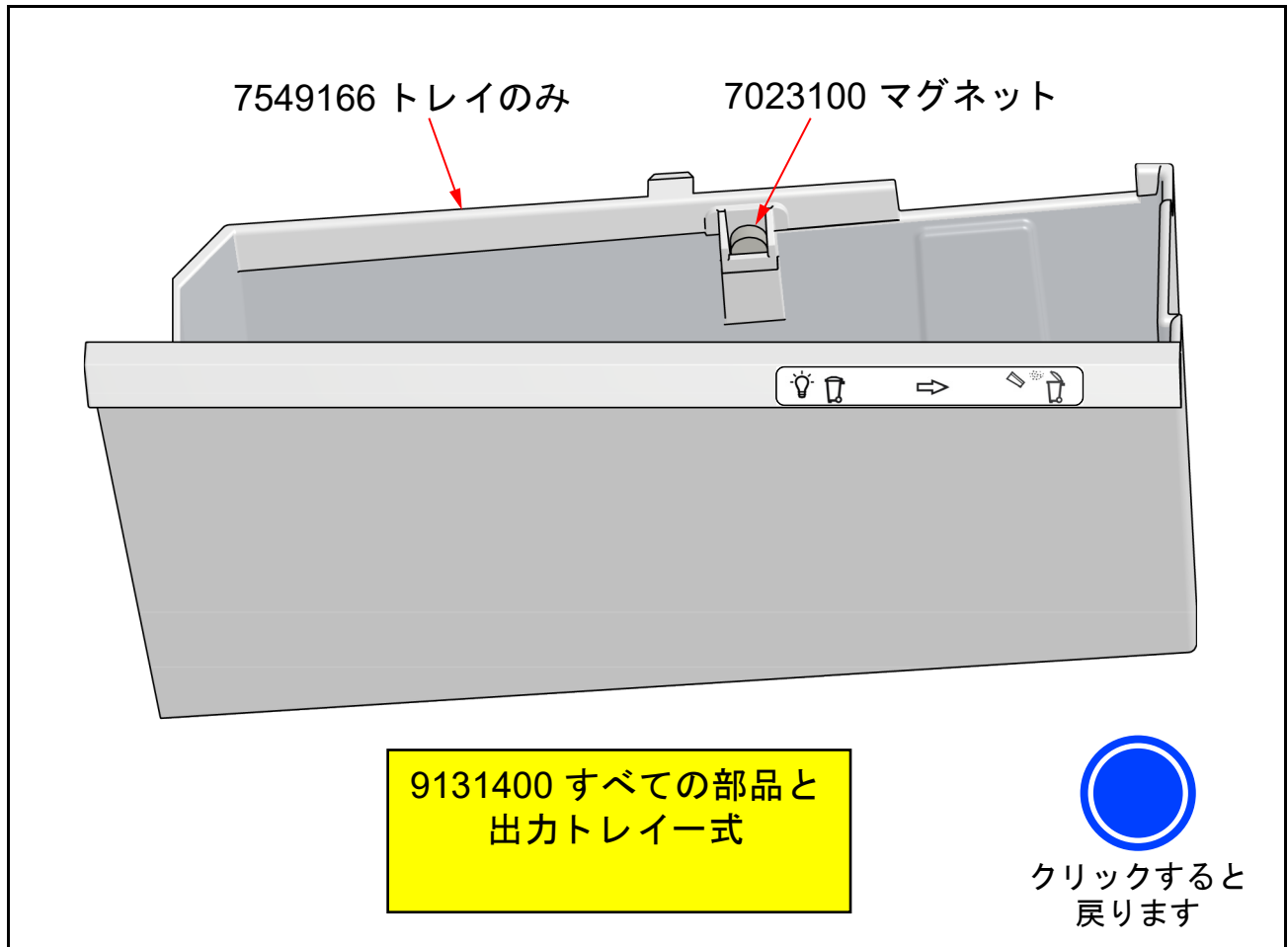


図 5-3 : チップゴミ箱トレイアセンブリ

### 5.1.1. Cutter Depth Knob

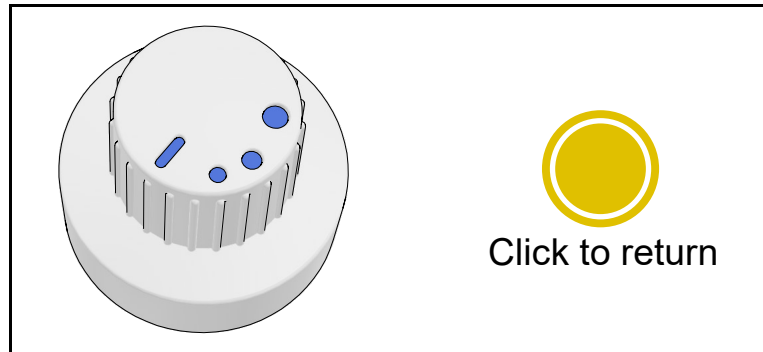


Figure 5-2: 8067050 Cutter Depth Knob

### 5.1.2. Chip Bin Tray

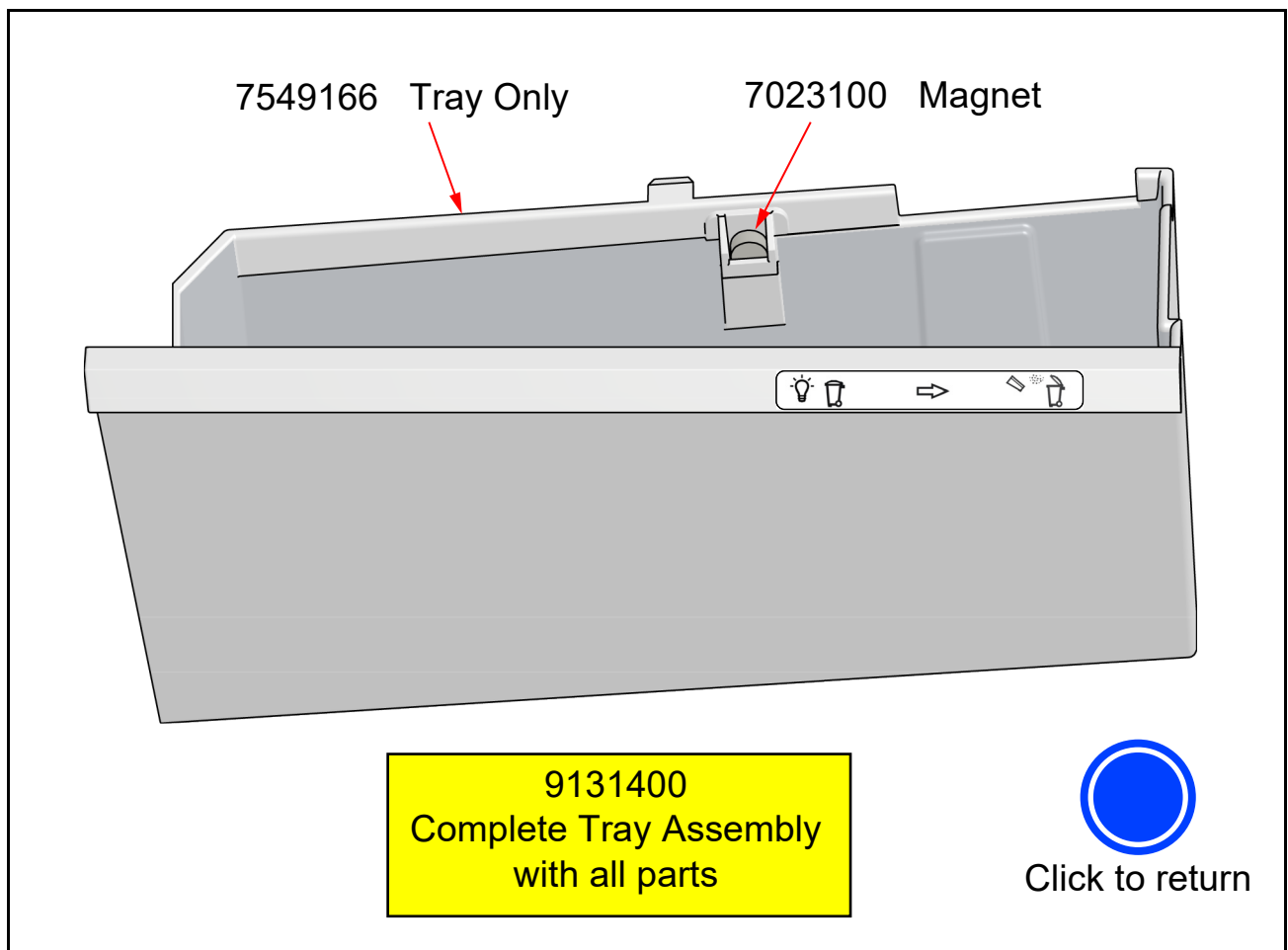


Figure 5-3: Chip Bin Tray Assembly

### 5.1.3. 出カトレイ

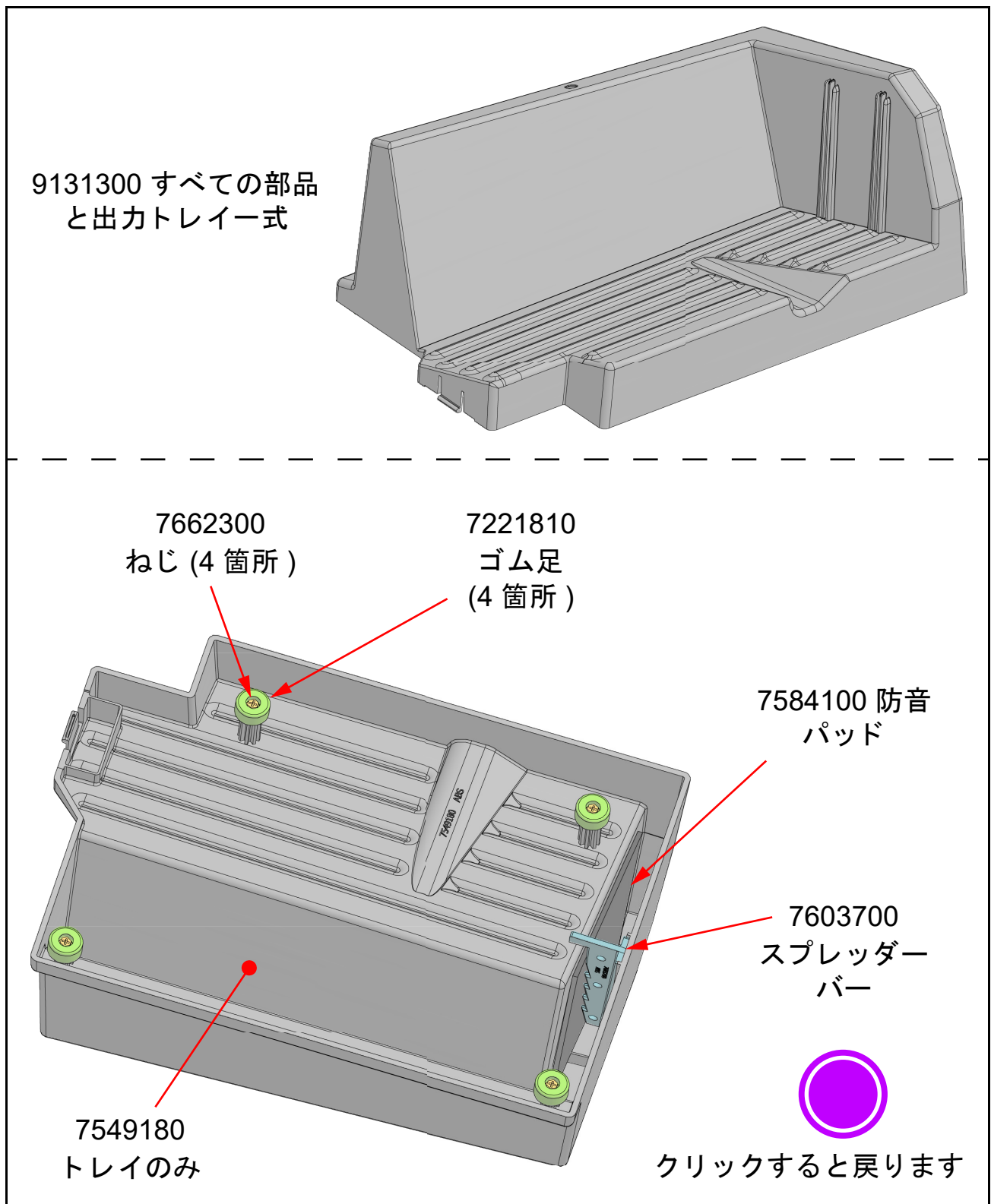
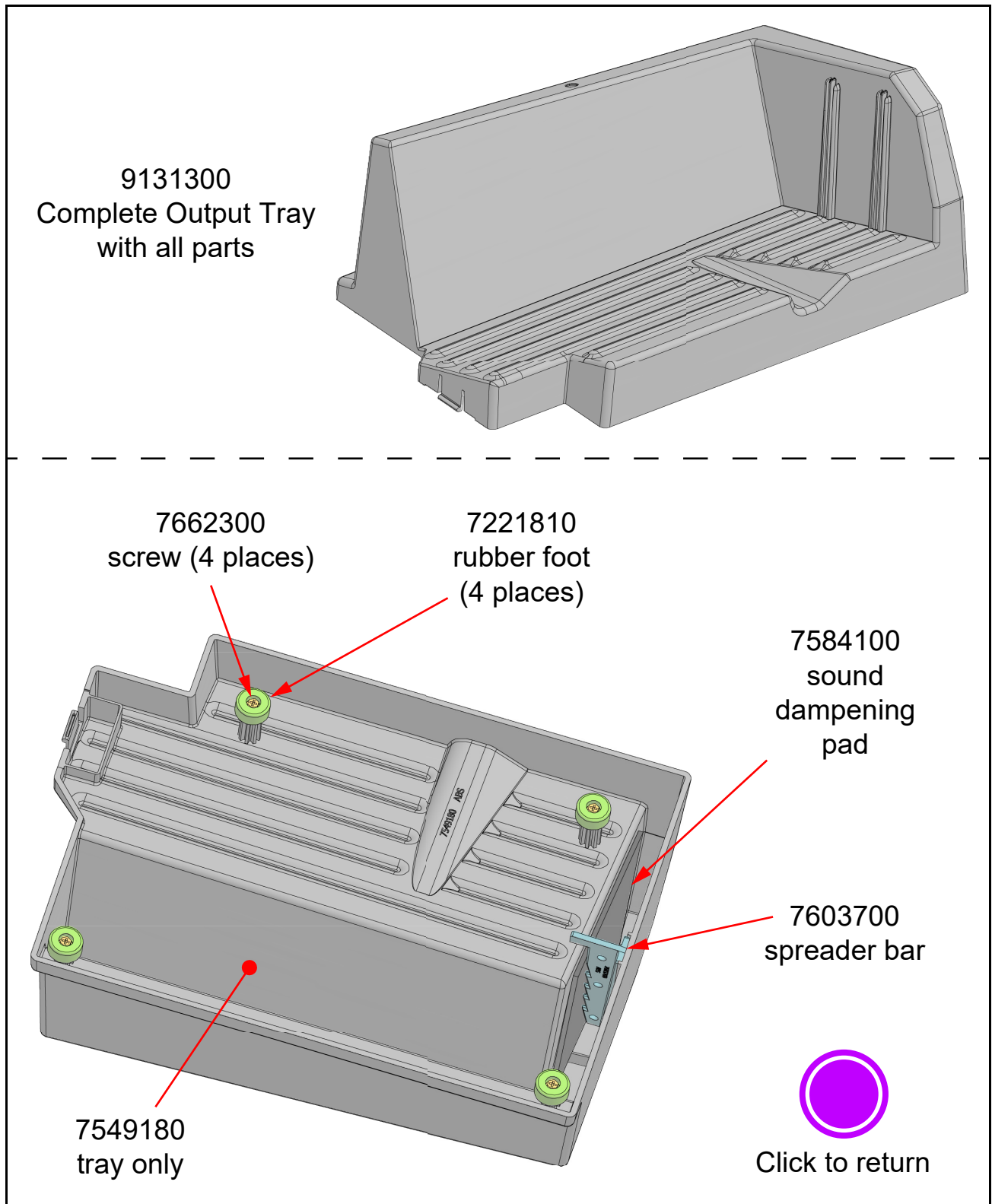


図 5-4 : 出カトレイアセンブリ



### 5.1.3. Output Tray



**Figure 5-4: Output Tray Assembly**

## 5.1.4. 搬送カバー

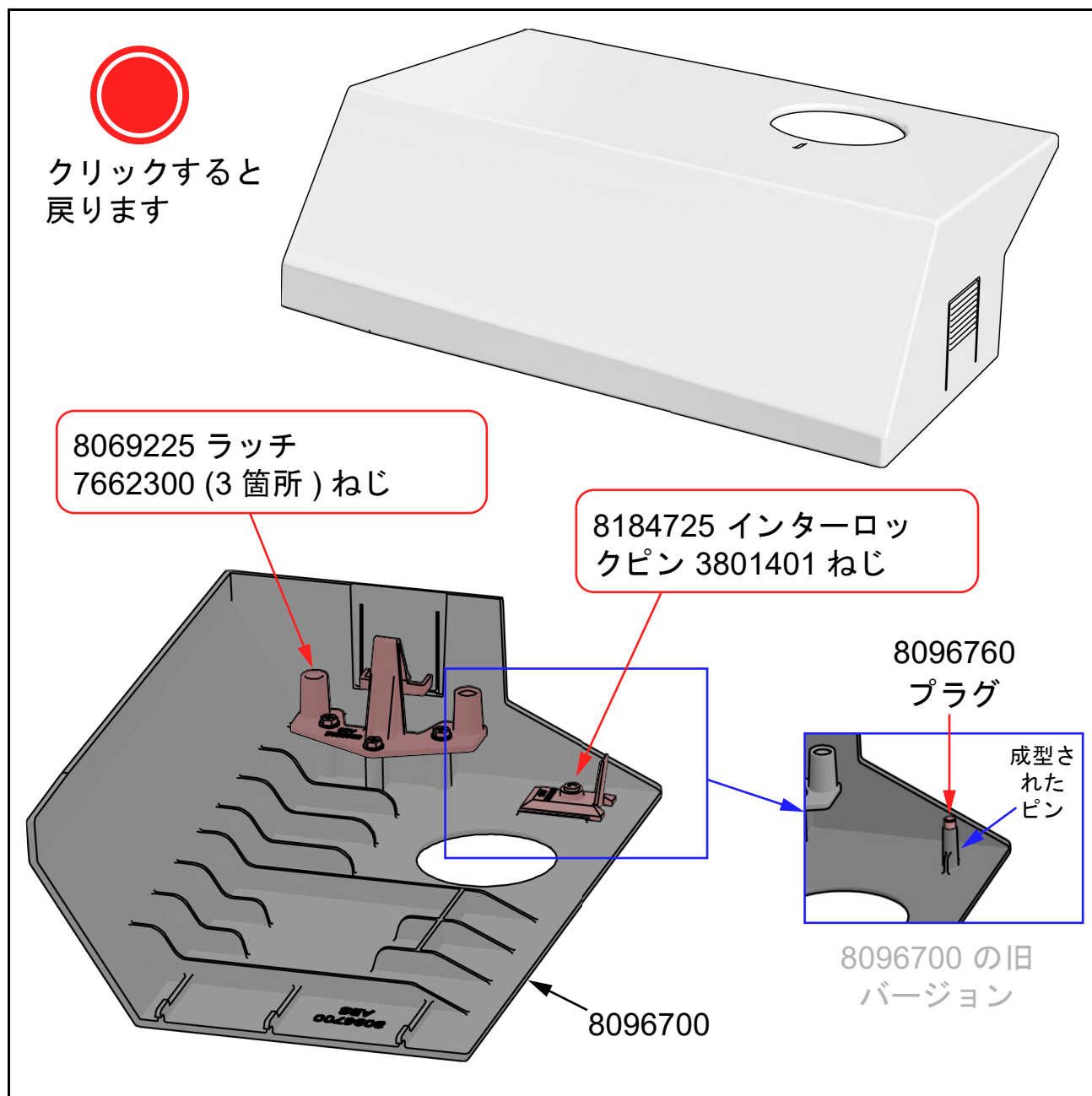
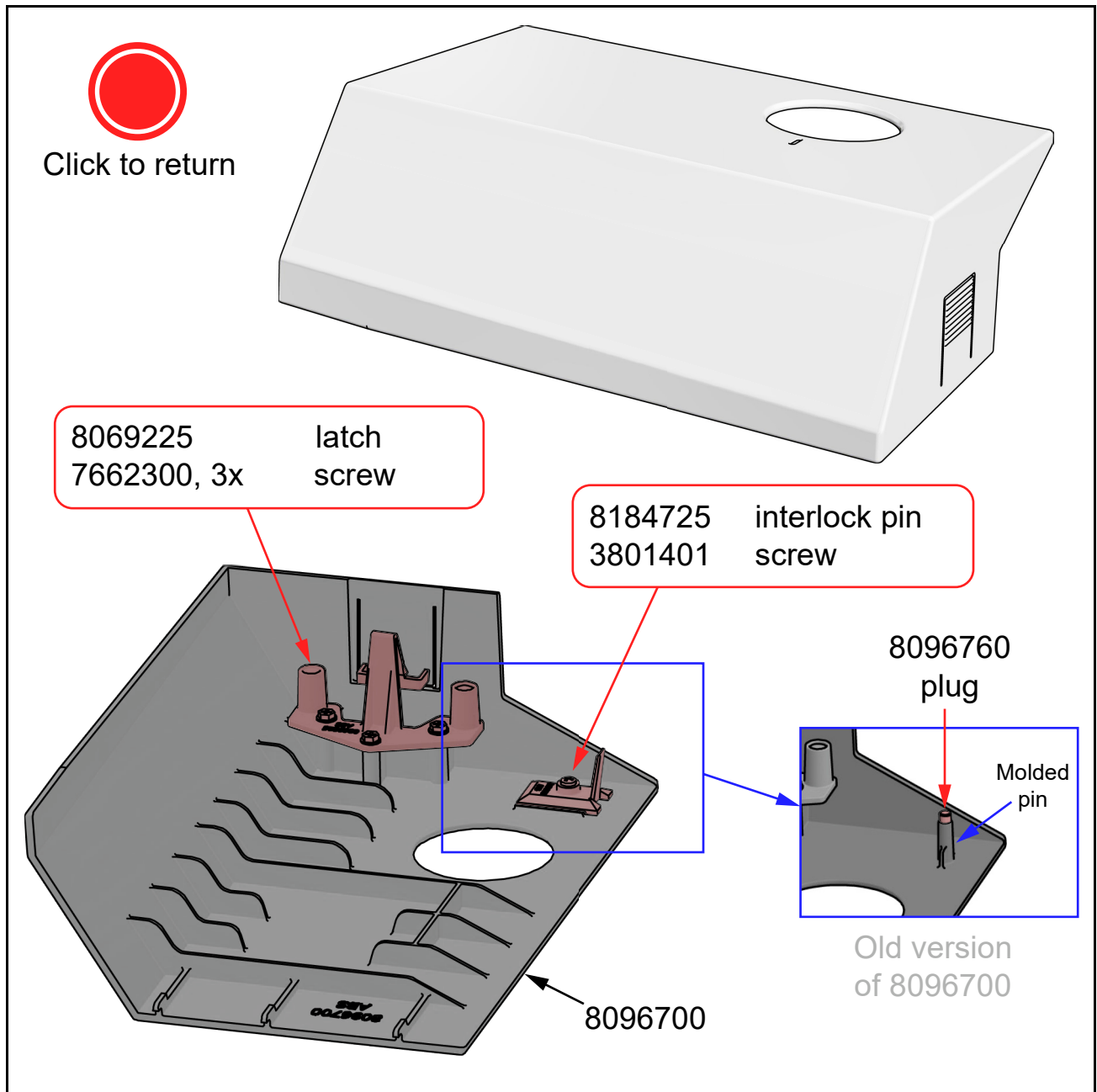


図 5-5 : 8096700 搬送カバー

**注記 :** 搬送カバーの旧バージョンでは 8096700 にインターロックピンが一体成型されています。旧タイプの 8096700 カバーの成型されたピンが破損した場合、新タイプのカバー (8096700)、インターロックピン (8184725)、およびねじ (3801401) を注文する必要があります。

## 5.1.4. Transport Cover



**Figure 5-5: 8096700 Transport Cover**

**Note:** Earlier versions of the transport cover had the interlock pin as a molded feature integrated into 8096700. If the molded pin breaks on an old 8096700 cover, then you will need to order a new cover (8096700), interlock pin (8184725), and screw (3801401).

## 5.1.5. AC 電源コード

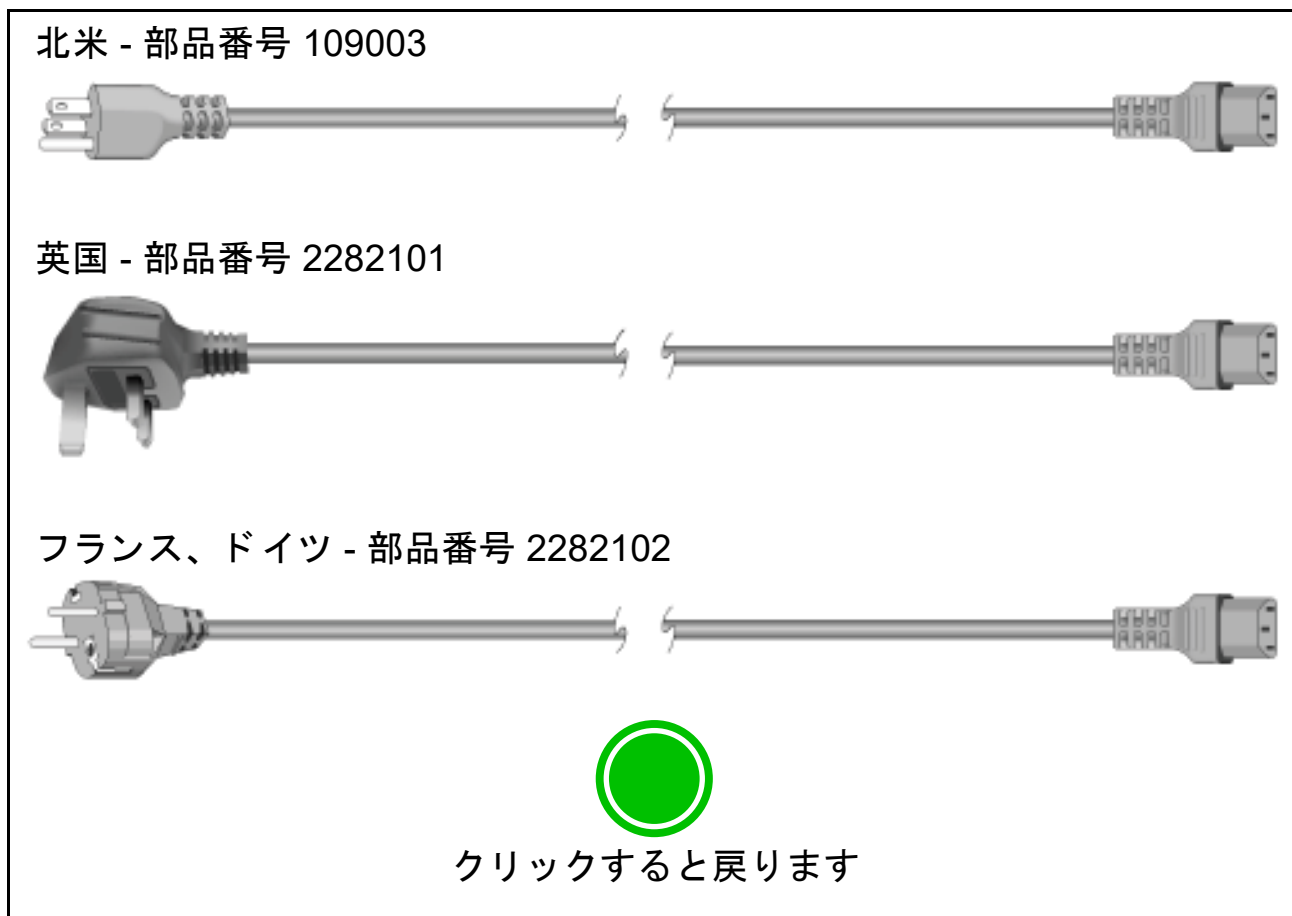
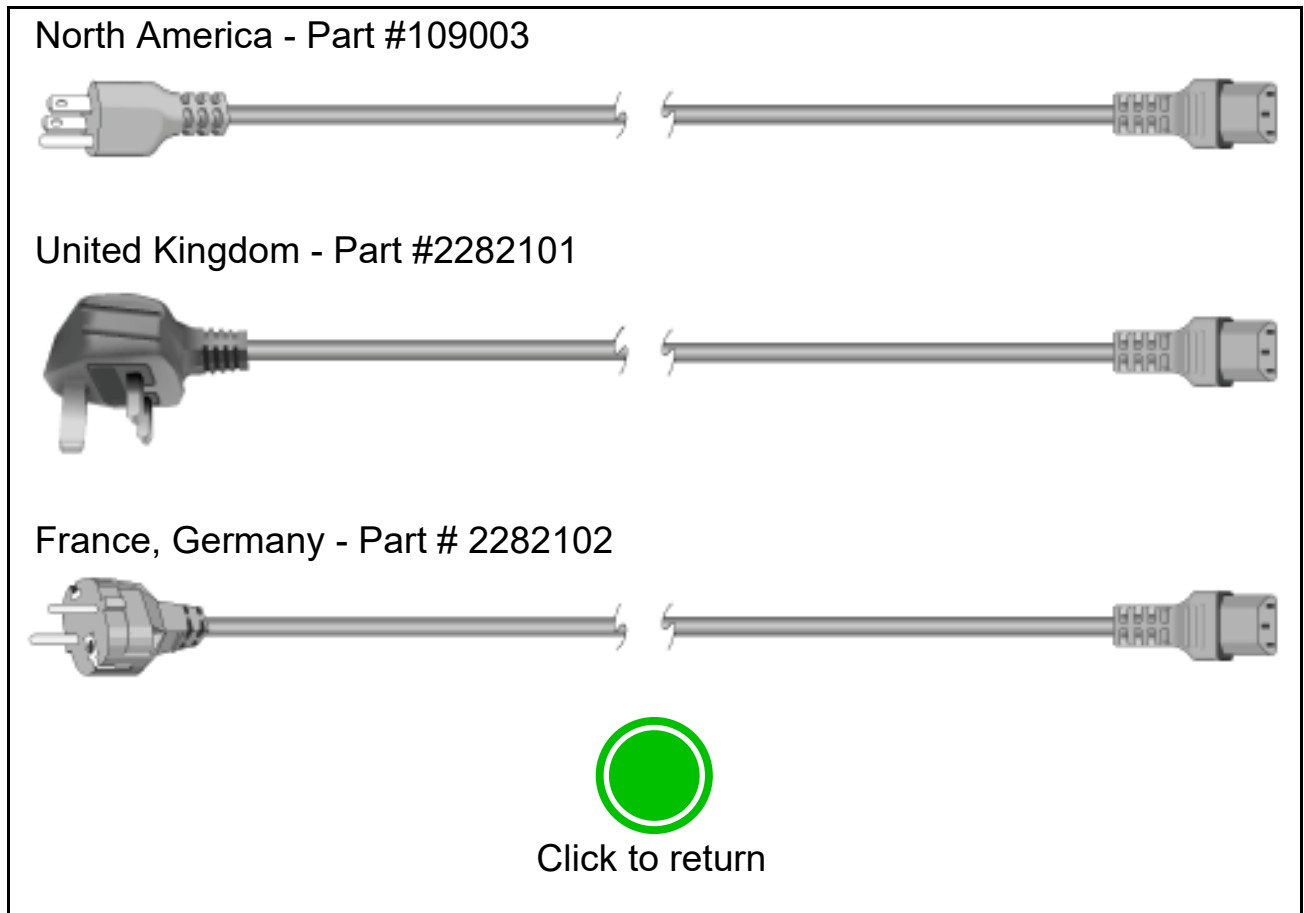


図 5-6 : AC 電源コード

表 5-1 : 追加の電源コード

国	部品番号
オーストラリア	# 109008
デンマーク	# 109015
インド、南アフリカ	# 109016
スイス	# 109018
イタリア	# 109019
日本	# 2952200

## 5.1.5. AC Power Cords



**Figure 5-6: AC Power Cords**

**Table 5-1: Additional Power Cords**

Country	Part Number
Australia	# 109008
Denmark	# 109015
India, South Africa	# 109016
Switzerland	# 109018
Italy	# 109019
Japan	# 2952200

# 6. 仕様

6.1. 物理的仕様.....	58
6.2. 機能 .....	58
6.3. 電気的要求事項 .....	59
6.4. 環境仕様.....	59

**Ovation® Series 210™ Envelopener®**

オペレータマニュアル

# 6. Specifications

6.1. Physical Specifications .....	58
6.2. Features .....	58
6.3. Electrical Requirements .....	59
6.4. Environmental Specifications .....	59



## 6.1. 物理的仕様

仕様	値
長さ	1023.62 mm ~ 1074.42 mm (40.3 インチ ~ 42.3 インチ)
奥行き	419.1 mm (16.5 インチ) または 457.2 mm (18 インチ) (電源コード込)
高さ	363.22 mm (14.3 インチ)
重量	24.04 kg (53 ポンド) (コードおよびキャッチトレイを含む)

## 6.2. 機能

仕様	値
速度	最大 400 封筒 / 分 (6 インチ封筒を使用)
封筒のサイズと種類	最小長さ : 89 mm (3.50 インチ) 最大長さ : 356 mm (14.00 インチ) 最小高さ : 76 mm (3.00 インチ) 最大高さ : 51 mm (9.50 インチ)
厚さ	4.8 mm (0.188 インチ) まで
カッター設定	カッター深さは 0.25 mm (0.01 インチ) ~ 1.79 mm (0.07 インチ) <b>デフォルト設定</b> 切り込みなし設定、 カッター深さ 1 = 0.254 mm (0.010 インチ) カッター深さ 2 = 0.356 mm (0.014 インチ) カッター深さ 3 = 1.524 mm (0.060 インチ) 切り込み調整ネジを ¼ 回転するごとにカッター深さは 0.11 mm (0.0044 インチ) 変化します。

---

---

## 6.1. Physical Specifications

---

---

Specification	Value
Length	40.3" to 42.3" (1023.62 mm to 1074.42 mm)
Depth	16.5" (419.1 mm) or with power cord 18" (457.2 mm)
Height	14.3" (363.22 mm)
Weight	53 lbs (24.04 kg) with cord and catch tray

---

---

## 6.2. Features

---

---

Specification	Value
Speed	Up to 400 envelopes / minute (using 6" envelopes)
Envelope Sizes & Types	Min. length: 3.50" Max. length: 14.00" Min. height: 3.00" Max. height: 9.50"
Thickness	Up to 0.188" (4.8 mm)
Cutter Settings	Cut depths range from 0.01"- 0.07". (0.25mm - 1.79mm) <b>Default settings</b> No-cut setting, Cut depth 1 = 0.010" (0.254mm) Cut depth 2 = 0.014" (0.356mm) Cut depth 3 = 0.060" (1.524mm) The cut adjustment screw changes the cut depth 0.0044" for every ¼ turn of the screw.

---

---

## 6.3. 電気的要求事項

---

---

仕様	値
電力	US / CA: AC 100 ~ 120 V、60 Hz、5 A EU / AU: AC 220 ~ 240 V、50 Hz、2.5 A JP: AC 100 V、50/60 Hz、5 A

---

---

## 6.4. 環境仕様

---

---

仕様	値
BTU 定格	US / CA/ EU / AU:2050 BTU/h JP:1708 BTU/h
動作および保管温度範囲	4.4°C ~ 37.8°C (40°F ~ 100°F)、湿度 10 ~ 90%、結露なし。
デシベル定格	安全基準の 80 dB を超えません。

---

---

## 6.3. Electrical Requirements

---

---

Specification	Value
Power	US / CA: 100-120 VAC, 60HZ, 5A EU / AU: 220-240 VAC, 50HZ, 2.5A JP: 100 VAC, 50/60HZ, 5A

---

---

## 6.4. Environmental Specifications

---

---

Specification	Value
BTU Rating	US / CA/ EU / AU: 2050 BTU/hour JP: 1708 BTU/hour
Operating and Storage Temperature range	40°F – 100°F(4.4°C – 37.8°C), Humidity 10 – 90% Non-condensed.
Decibel Rating	Does not exceed safety standard of 80 dB.

(このページは意図的に空白にしています)

(This page intentionally left blank)



# G. 用語集

**Omatic® Series 210™ Envelopener®**

オペレータマニュアル

# G. Glossary

**Ovation<sup>®</sup> Series 210<sup>™</sup> Envelopener<sup>®</sup>**

**Operator Manual**

---

---

## G.1. 用語リスト

---

---

以下の用語リストは、Omatic® Series 210™ Envelopener® の文書全体で使用され、アルファベット順になっています。

**カム** - 軸が中心にない回転ホイール。回転運動を直線運動に変えます。

**チップゴミ箱** - カッターから排出された切り屑を回収します。

**チップゴミ箱インジケータライト** - チップゴミ箱が満杯かどうかを示します。

**サーキットブレーカー** - ヒューズの機能を果たすボタンであり、押すことでリセットできます。

**カウンターリセットボタン** - このボタンはカウンターをゼロにリセットします。

**カッター深さノブ** - 切り込みの深さを設定するために使用するノブ。

**変性アルコール** - 本機の外面の清掃に使用できるアルコールであり、残渣が残りません。

**封筒フィードホッパー** - 封筒がリタードアセンブリに送り込まれるために重ねられるエリア。

**Envelopener** - 封筒を開封する装置。

**フィードサンパー** - 送りが改善されるように郵便物を押す回転カム。

**フィードベルト** - このベルトは最下部にある封筒をつかんで、リタードアセンブリに引き入れます。

**インターロック** - 作動するとシステムを停止させる安全装置。

**ジャム** : 一般的には（例外もあるものの）閉塞によって生じるシステムの問題。

**LCD カウントウィンドウ** - リセットされてから処理された郵便物の合計数を示します。

**フライス** - 封筒の端を少しずつ切るカッター。

**ニップアーム** - カッターを通過する際に、封筒をベルトに対してしっかりと押し付けるローラー。

**オペレータ** : 本機の操作者。

**出カトレイ** - Series 210 から排出される郵便物を回収します。

---

---

## G.1. List of Terms

---

---

The following list of terms, used throughout the Omation® Series 210™ Envelopener® documentation, is sorted alphabetically.

**Cam** - A rotating wheel with the axle not in the center transforming rotary motion into linear motion.

**Chip bin** - Collects cuttings discharged from the cutter.

**Chip bin indicator light** - Indicates if the chip bin is full.

**Circuit breaker** - A button that acts as a fuse but can be reset by pressing it.

**Counter reset button** - This button resets the counter to zero.

**Cutter depth knob** - The knob used to set the depth of cut.

**Denatured Alcohol** - A type of alcohol that can be used for cleaning the outer surfaces of the machine that leaves no residue.

**Envelope Feed Hopper** - The area where the envelopes are stacked to be fed into the retard assembly

**Envelopener** - A machine that opens envelopes.

**Feed Thumper** - A rotating cam that helps to jog the mail for improved feeding.

**Feed belt** - This belt grabs the bottom envelope and pulls it into the retard assembly.

**Interlock** - A safety device that shuts the system down when tripped.

**Jam** - A problem with the system, typically (but not always) caused by a blockage.

**LCD count window** - Shows the total count of the mail processed since the last time it was reset.

**Milling cutter** - A cutter that chips away the edges of the envelope.

**Nip arms** - Rollers that keep the envelopes firmly pressed against the belt as they move past the cutter.

**Operator** - The person running the machine.

**Output tray** - Collects mail as it leaves the Series 210.

**リタードアセンブリ** - 重ねられた郵便物が入口まで来ると、リタードアセンブリは郵便物を一つずつ仕分けます。

**シンギュレート** - 一つずつに分けるか、選択すること。

**Retard Assembly** - Separates the mail to one piece at a time as the stack of mail is pulled up to the entrance of the retard assembly.

**Singulate** - To separate or choose one at a time.

(このページは意図的に空白にしています)



(This page intentionally left blank)

---

---

## OPEX Corporation 企業情報

---

---

OPEX Corporation は、機械メーカーの枠組みを超えて、お客様の未来のために常にテクノロジーを再構築しています。

当社は革新的な手法により、お客様が現在および将来の差し迫ったビジネス課題を解決するための独自の自動化ソリューションを設計しています。拡張性に優れた当社の倉庫、文書、メール自動化ソリューションは、ワークフローを改善し、変革を加速させ、インフラの効率化を促進します。

弊社は家族経営の組織で、1600名以上の献身的な社員が日々産業の変革に貢献する製品の革新、製造、設置、サービスに従事しています。当社はお客様の声に耳を傾け、お互いを尊重し、自動化ソリューションによって未来を再構築するために力を合わせています。

OPEX は次世代のオートメーションそのものを体現した企業です。

---

---

## About OPEX Corporation

---

---

OPEX Corporation is more than a manufacturer of machines. We continuously reimagine technology to power the future for our customers.

With an innovative approach, we engineer unique automated solutions that support our customers so they can solve the most pressing business challenges for both today and tomorrow. Our scalable Warehouse, Document, and Mail Automation solutions improve workflow, accelerate change, and drive efficiencies in infrastructure.

We are a family-owned and operated organization with more than 1600 committed employees who innovate, manufacture, install, and service products that are helping transform industry every day. We listen to our customers, respect each other, and work together to help reimagine the future through automated solutions.

At OPEX, we are Next Generation Automation.

**OMATION<sup>®</sup>**  
**SERIES 210<sup>™</sup> ENVELOPENER<sup>®</sup>**

**OPEX<sup>®</sup>**

---

OPEX Corporation | 305 Commerce Drive | Moorestown, NJ 08057-4234 | USA

<http://www.opex.com>

**OMATION<sup>®</sup>**  
**SERIES 210<sup>™</sup> ENVELOPENER<sup>®</sup>**

**OPEX<sup>®</sup>**

---

OPEX Corporation | 305 Commerce Drive | Moorestown, NJ 08057-4234 | USA

<http://www.opex.com>