

仕様変更のご案内

SE2L 形 セーフティレーザスキャナ

SE2L 形セーフティレーザスキャナの仕様変更についてご案内いたします。

■ 実施時期

2023年12月出荷分より順次実施

※ご購入時期、数量により変更前後の製品が混在する場合があります。



■ 対象製品

SE2L 形セーフティレーザスキャナ 全2機種

- SE2L-H05LP 形 (ケーブルタイプ)
- SE2L-H05LPC 形 (コネクタタイプ)

※標準品を基本とするカスタム仕様製品も含まれます。

※本体設定ソフトウェア「SLS Project Designer」および光学窓交換用ソフトウェア「SLS Optical Window Adjuster」は、SE2L 形本体に同梱のCD-ROMに付属しています。

■ 変更内容

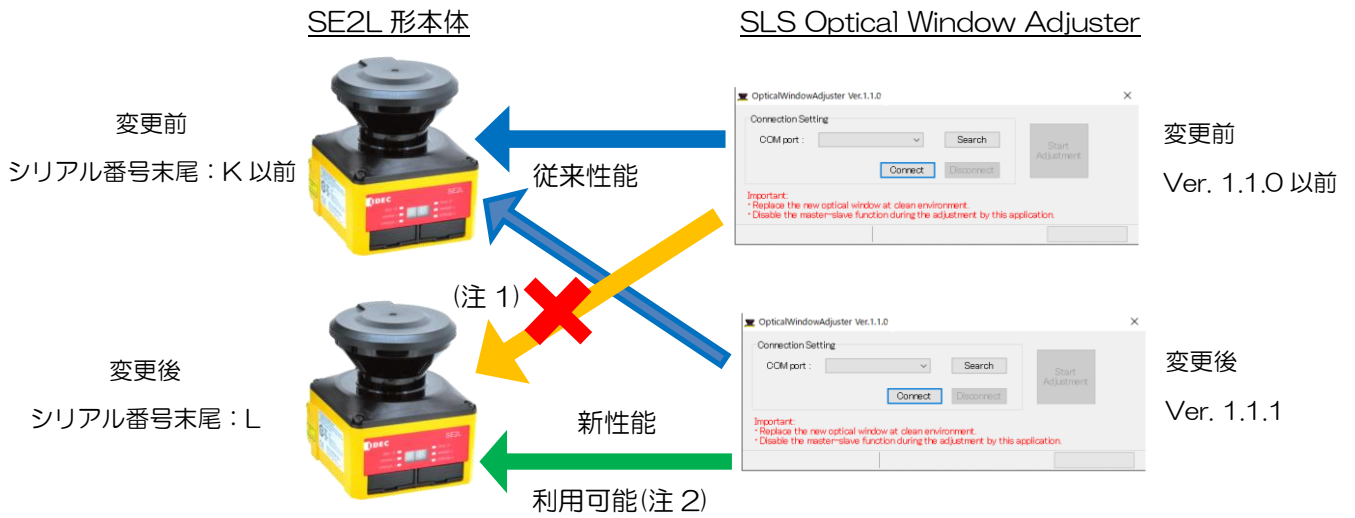
センサの光学窓汚れ検出機能に関して、干渉光耐性の向上を目的としたソフトウェア変更を実施します。

光学窓汚れ検出機能部のみの変更となりますので、SE2L の検出特性には影響ありません。

光学窓交換用ソフトウェア(光学窓交換時のみ使用)および本体設定ソフトウェアなどのバージョン情報は、下表をご確認ください。

	本体 シリアル 番号末尾	本体 ソフト (ファーム ウェア)	同梱 CD ラベル	同梱		
				本体設定ソフトウェア SLS Project Designer	USB ドライバ	光学窓交換用 ソフトウェア SLS Optical Window Adjuster
変更前	K	2.4.2ro	2.44	2.4.3	1.0.0.2	1.1.0
変更後	L	2.4.3ro	2.45	2.4.4	1.0.0.2	1.1.1

<互換性について>



SLS Optical Window Adjuster バージョン	1.0.0	1.0.1	1.0.2	1.1.0	1.1.1
SE2L 本体ソフト ファームウェア バージョン					
1.0.3o、2.0.0o、2.1.1o (本体シリアル末尾：A、B、C、D)	使用可能	使用可能	使用可能	使用可能	使用可能
2.3.0o (本体シリアル末尾：E、F)	使用不可(注 1)	使用可能	使用可能	使用可能	使用可能
2.4.0o (本体シリアル末尾：G、H)	使用不可(注 1)	使用不可(注 1)	使用可能	使用可能	使用可能
2.4.1ro、2.4.2ro (本体シリアル末尾：J、K)	使用不可(注 1)	使用不可(注 1)	使用不可(注 1)	使用可能	使用可能
2.4.3ro (本体シリアル末尾：L)	使用不可(注 1)	使用不可(注 1)	使用不可(注 1)	使用不可(注 1)	使用可能

注 1：SE2L が使用できなくなる恐れがありますので、SE2L 形本体の光学窓（別売：SE9Z-HS2-WD01）を交換する際には、必ず変更後の「SLS Optical Window Adjuster」をご利用ください。変更後の SE2L 形本体と変更前の「SLS Optical Window Adjuster」の組み合わせは、ご利用いただけません。

注 2：新性能の利用は、変更後の SE2L 形本体と変更後の「SLS Optical Window Adjuster」を組み合わせで使用した場合のみとなります。

※ 「SLS Optical Window Adjuster」のバージョンはアプリケーションのタイトルバーで確認できます。

※ 現在 SE2L 形レーザースキャナをご使用中のお客様は、2023 年 12 月以降に弊社ホームページより、本体設定ソフトウェア「SLS Project Designer」をダウンロードし、インストールしてください。なお光学窓交換用ソフトウェア「SLS Optical Window Adjuster」はインストールの必要がなく、ダウンロードのみでご利用いただけます。ただし、変更前の SE2L 形本体と変更後の光学窓交換用ソフトウェア「SLS Optical Window Adjuster」を組み合わせで使用した場合、新機能はご利用いただけませんので、ご注意ください。

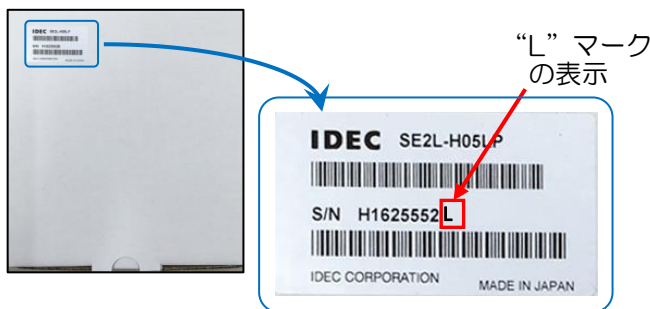
<https://jp.idec.com/RD/software/safety>

※ その他の仕様、形番および価格の変更はありません。

■ 識別表示

変更後は製品のシリアル番号の末尾を“L”に変更します。シリアル番号は製品、個装ケースの両方に表示します。同梱の CD ラベルに「Version.2.45」を表示します。また、[A-2021017-2](#)にて案内済みの UKCA マークの表示を製品ラベルへ追加します。

<個装ケース>



<CD ラベル>



<製品ラベル>



Class 1 Laser Product: IEC60825-1 (2007 & 2014)
Complies with 21 CFR Parts 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice No.50, dated June 24, 2007.
Safety Category: Type3 (IEC61496-3)



AOPDDR
4PY9
ALSO INVESTIGATED TO
IEC 61508-, Parts 1-3, 2nd ED. 2010, UP TO SIL 2
ISO13849-1, 2nd ED. 2006, UP TO PL^d, Category 3
See installation manual for safety functions



“UKCA”マークの表示追加
IDEC CORPORATION
6-64 Nishimiyahara 2-Chome,
Yodogawa-ku, Osaka 532-0004, Japan