

規格變更通知

SE2L 型 安全雷射掃描器

茲因 SE2L 型安全雷射掃描器的功能追加，且設定軟體「SLS Project Designer」的版本升級，特此通知。

實施期間

2018 年 4 月起出貨品起逐步實施。

※即使在實施期限之前，依據受注狀況可能有變更後的產品出貨。

對象機種

SE2L 型安全雷射掃描器

連接方式	型號
電纜型	SE2L-H05LP
連接器型	SE2L-H05LPC

- 型號、價格、檢出規格均無變更。
- 設定軟體「SLS Project Designer」為 SE2L 型主體的附屬品。

變更內容

因為 SE2L 主體軟體的版本升級所以功能追加，因此設定軟體「SLS Project Designer」也進行版本升級。變更內容請參閱下文內容。

① 追加最小檢出寬度的設定值

追加最小檢出寬度 $\phi 40\text{mm}$ 的設定(最長距離：2.5m)。

② 追加基準點監控的應答時間設定

基準點監控的應答時間可從「1 秒」或「ON 應答時間內連動」中選擇。

③ 追加區域情報的匯入／匯出功能

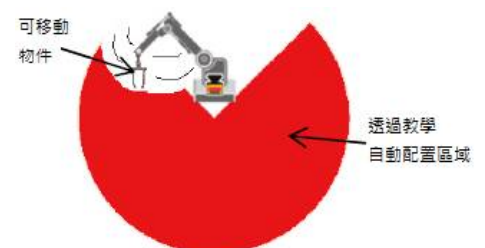
在區域編輯畫面內，區域的設定情報可用 XML 形式來匯入／匯出。

④ 追加繪圖工具列的「多角形」

區域繪圖工具列內追加「多角形」。

⑤ 擴充示範教學功能

可任意設定示範教學時間。按照教學時間內所量測到的最小距離的區域進行繪圖，因此可避開周圍的可移動物件進行設定。另外，示範教學的範圍也能任意設定。



⑥ 變更編碼器輸入設定時的最大/最小速度設定

編碼器的速度設定的上限/下限，可在最大速度及最小速度的範圍內自由設定。

⑦ 追加光學透鏡髒污警報功能

追加預先警報功能，在因光學透鏡的髒污錯誤而從 OSSD 切換為 OFF 之前，就先發出警報。

⑧ 追加乙太網路通訊命令

追加檢出記錄命令；透過本命令，可讀取感測器的檢出記錄檔案。

※詳細內容，請參閱最新版本的使用說明書。

注 意

給在舊版「SLS Project Designer」中，同時採用<Master Slave(主局子局)功能>及<Scan Skip(掃描忽略)功能>的使用者：

舊版「SLS Project Designer」及使用說明書中，一部分的應答時間的設定值標示有誤記。此外，除了修正誤記內容，也將 OFF 應答時間的設定，追加「150ms」、「180ms」、「210ms」。

為此在新版「SLS Project Designer」中，若開啟舊版的檔案資料，將會自動變更一部分的應答時間的設定。相關誤記內容與變更內容，請參閱下表說明。

▼ OFF 應答時間 [ON→OFF] (ms)

變更前 (舊版)		變更後 (新版)	
Scan Skip 數	設定值	設定值	備註
1	—	150	本次追加
	210	210	無變更
	270	270	
	330	330	
	390	390	
	450	450	
	510	510	
2	—	180	本次追加
	270 (標示：300)	270	只修正誤記標示
	360 (標示：390)	360	
	450 (標示：480)	450	
3	—	210	本次追加
	330 (標示：390)	330	只修正誤記標示
	450 (標示：510)	450	

※新增內容以藍字標示。修正內容以紅字標示。

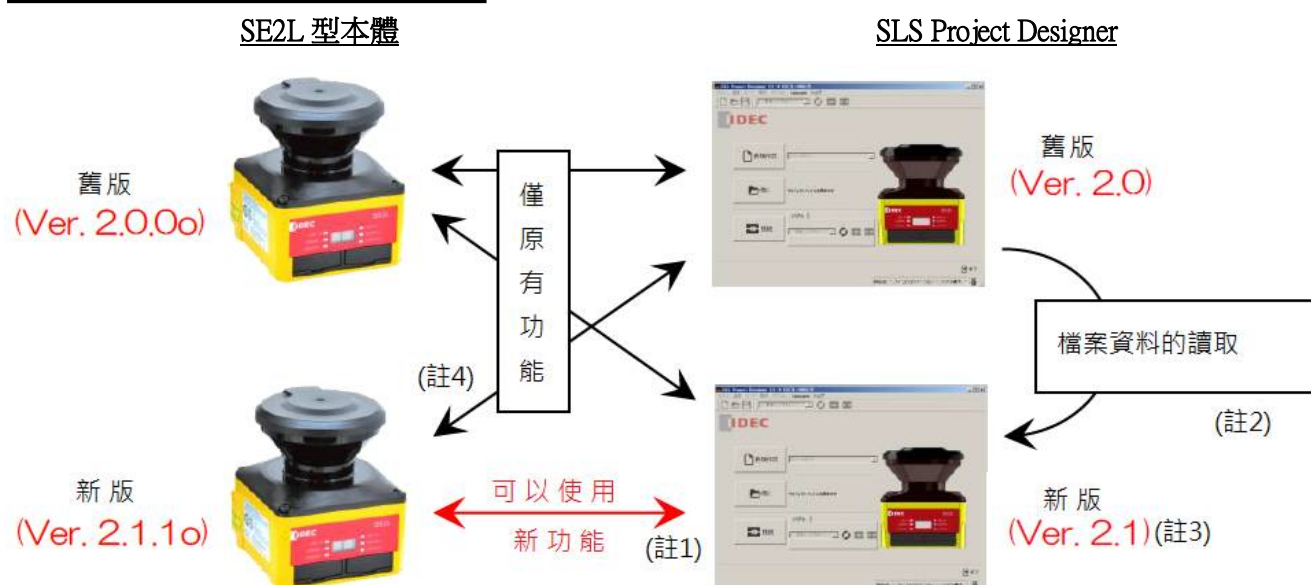
▼ ON 應答時間 [OFF→ON] (ms)

變更前 (舊版)		變更後 (新版)	
Scan Skip 數	設定值	設定值	備註
1	330	330	無變更
	390	390	
	450	450	
	510	510	
2	270 (標示：300)	360	修正誤記標示、規格變更(註)
	360 (標示：390)	360	只修正誤記標示
	450 (標示：480)	450	
3	330 (標示：390)	330	
	450 (標示：510)	450	

※修正內容以紅字標示。

註：ON 應答時間從 270ms 被變更為 360ms，請注意。

新 舊 版 本 的 相 容 性



註 1：關於新功能的使用，必須要採用新版的 SE2L 型本體以及新版的「SLS Project Designer」組合搭配。

註 2：使用舊版(Ver.1.3、Ver.2.0)的「SLS Project Designer」製作的檔案資料，可使用新版的「SLS Project Designer」進行變更與新功能的設定。

註 3：使用新版「SLS Project Designer」來製作檔案資料以及 SD 記憶卡檔時，請正確選擇要寫入對象的 SE2L 型本體韌體版本。

※若將錯誤版本的 SD 記憶卡檔寫入舊版的 SE2L 型本體內的話，將可能導致發生意外的動作，請務必事先檢查與確認。

註 4：在 Ver.2.0 的「SLS Project Designer」中，可進行新版 SE2L 型本體的變更與設定。

但是 Ver1.3 的「SLS Project Designer」所製作出的檔案資料，若寫入新版 SE2L 型本體的話，因為可能導致意外動作的發生，請勿在 Ver1.3 對新版的 SE2L 型本體進行變更與設定。請務必事先檢查與確認。

識 別 標 示

變更後的產品，序號的尾端將追加標示「D」；產品及外裝盒上均標有序號。

「SLS Project Designer」，將於 CD 標籤上標示「Version. 2.1」。

▼外裝盒



▼產品標籤



▼CD 標籤

