

規格變更通知

HS1T 型/HS1L 型/HS1E 型 電磁式安全開關

茲因 HS1T 型/HS1L 型/HS1E 型電磁式安全開關部分規格有所變更，特此通知。

※修正部分內容，修改處以藍色文字標示 (2024 年 2 月時修正)。

■ 實施期間

2024 年 4 月出貨起逐步實施。

※即使在實施日以前，因接單狀況而定，亦有可能提前以變更後產品出貨。

※依購買時期、購買數量而定，變更前後的產品可能同批出貨。



■ 對象製品及變更內容的概要

對象機種	變更 1 外型尺寸	變更 2 動作特性的行程	變更 3 方形塞的形狀
HS1T 型 電磁式安全開關	○	○	○
HS1L 型 電磁式安全開關	×	×	○
HS1E 型 電磁式安全開關之 3 回路型	×	×	○

○：變更。×：不變更。

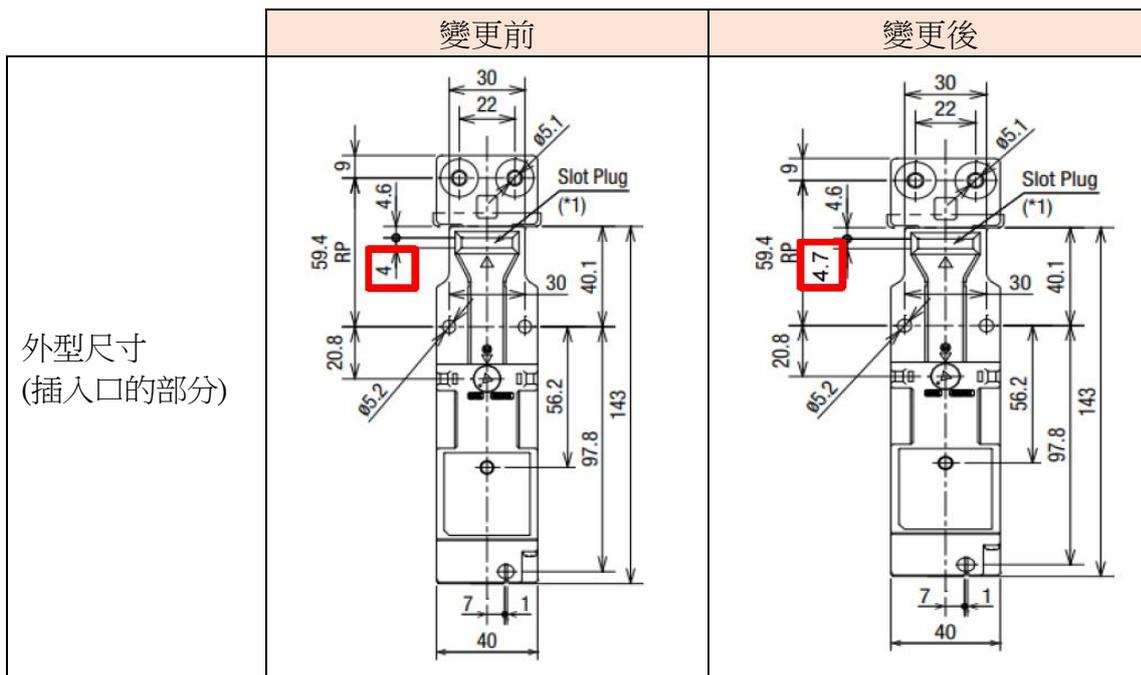
※包括以標準品為基礎的客製化規格品。

■ 變更內容的詳細說明

【變更 1：外型尺寸】

HS1T 型電磁式安全開關的外型尺寸(插入口的部分)及促動器中心位置的公差將變更如下。

以 HS1T-□□4ZM-G 型為例



		變更前	變更後
促動器中心位置的公差	使用直線形促動器時 (型號:HS9Z-A11T)		
	使用L形促動器時 (型號:HS9Z-A12T)		

※促動器的中心位置

【變更 2：動作特性的行程】

HS1T 型電磁式安全開關的動作特性的輔助回路（門打開、NO）接點的行程將由 11.6mm 變更為約 10.3mm。

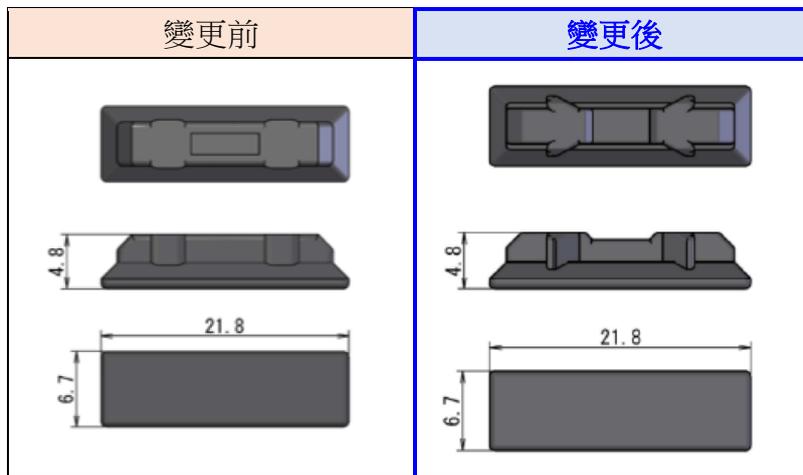
變更前	變更後
<p>0 (Actuator Mounting Reference Position) Approx. 4.2 (Locked position) Approx. 9.8 Approx. 11.6 Approx. 28.5 (mm)</p> <p>Door Monitor Circuit (door open, NO) <input type="checkbox"/> : Contacts ON (closed)</p> <p>Door Monitor Circuit (door closed, NC) <input checked="" type="checkbox"/> : Contacts OFF (open)</p> <p>Lock Monitor Circuit (unlocked, NO) <input type="checkbox"/> : Contacts ON (closed)</p> <p>Lock Monitor Circuit (locked, NC) <input checked="" type="checkbox"/> : Contacts OFF (open)</p>	<p>0 (Actuator Mounting Reference Position) Approx. 4.2 (Locked position) Approx. 9.8 Approx. 10.3 Approx. 28.5 (mm)</p> <p>Door Monitor Circuit (door open, NO) <input type="checkbox"/> : Contacts ON (closed)</p> <p>Door Monitor Circuit (door closed, NC) <input checked="" type="checkbox"/> : Contacts OFF (open)</p> <p>Lock Monitor Circuit (unlocked, NO) <input type="checkbox"/> : Contacts ON (closed)</p> <p>Lock Monitor Circuit (locked, NC) <input checked="" type="checkbox"/> : Contacts OFF (open)</p>

※與直線形 (型號:HS9Z-A11T)、L 形 (型號:HS9Z-A12T) 促動器配套使用時的動作特性。

※促動器插入安全開關插入口中心的動作特性。

【變更 3：方形塞的形狀】

HS1T 型/HS1L 型/HS1E 型電磁式安全開關的方形塞形狀變更如下：



※關於 HS1T 型電磁式安全開關與方形塞的互換性，請參考下表：

		方形塞	
		變更前	變更後
HS1T 型電磁式安全開關	變更前	可以使用	不可使用
	變更後	不可使用	可以使用

※HS1L 型及 HS1E 型電磁式安全開關與方形塞，不論新舊如何混搭，都可以使用。

※上述以外的規格，以及型號、價格均無變更。

■ 變更的理由

讓促動器的插入口變大，更容易對準。

■ 識別標示

變更後的製品，其個裝盒的批號字尾將追加標示「B」。

識別標示期間：**僅標示到 2024 年 10 月底製造品為止。**

標示例：

