

仕様変更のご案内

HS1T形/HS1L形/HS1E形 ソレノイド付安全スイッチ

HS1T形/HS1L形/HS1E形ソレノイド付安全スイッチの仕様変更についてご案内いたします。

※青文字箇所修正（2024年1月31日）

実施時期

2024年4月出荷分より順次実施

※実施時期前であっても、受注状況に応じて、変更品を出荷させていただきます場合があります。

※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・変更内容

対象機種	変更1 外形 寸法	変更2 動作特性の ストローク	変更3 角プラグ の形状
HS1T形ソレノイド付安全スイッチ	○	○	○
HS1L形ソレノイド付安全スイッチ	×	×	○
HS1E形ソレノイド付安全スイッチ3回路タイプ	×	×	○

* 対象製品: ○、対象外製品: ×

※標準品を基本とするカスタム仕様製品も含まれます。

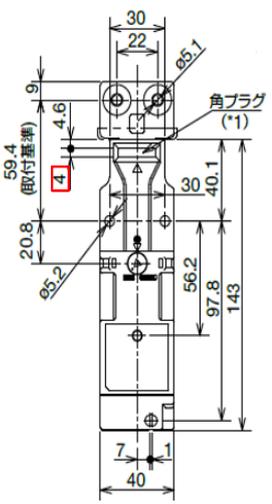
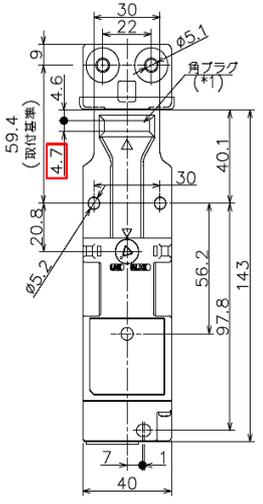
※その他の仕様、形番および価格の変更はありません。

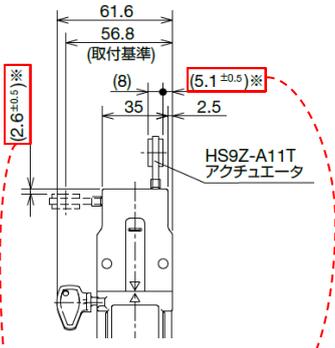
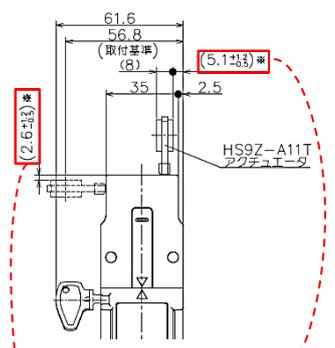
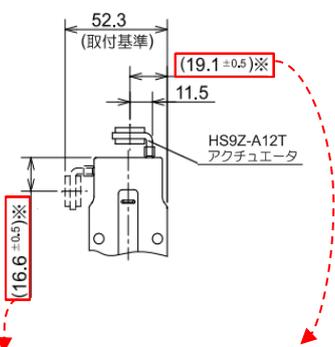
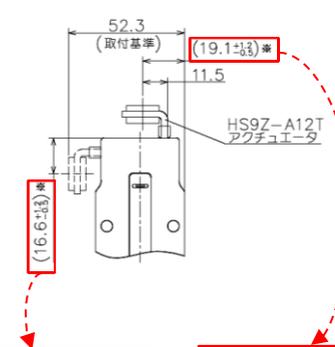
変更内容詳細

【変更1：外形寸法】

HS1T形ソレノイド付安全スイッチの外形寸法（挿入口部分）とアクチュエータセンター位置の公差を変更いたします。

(例) HS1T-□□4ZM-G形

	変更前	変更後
外形寸法 (挿入口 部分)		

		変更前	変更後
アクチュエータ センター位置 の公差	ストレート タイプ (HS9Z-A11T形) のアクチュエータ 使用時		
	Lタイプ (HS9Z-A12T形) のアクチュエータ 使用時		

※アクチュエータセンター位置

【変更 2：動作特性のストローク】

HS1T 形ソレノイド付安全スイッチ 動作特性のモニタ回路（扉開、NO）接点のストロークを約 11.6 mm から約 10.3 mm へ変更いたします。

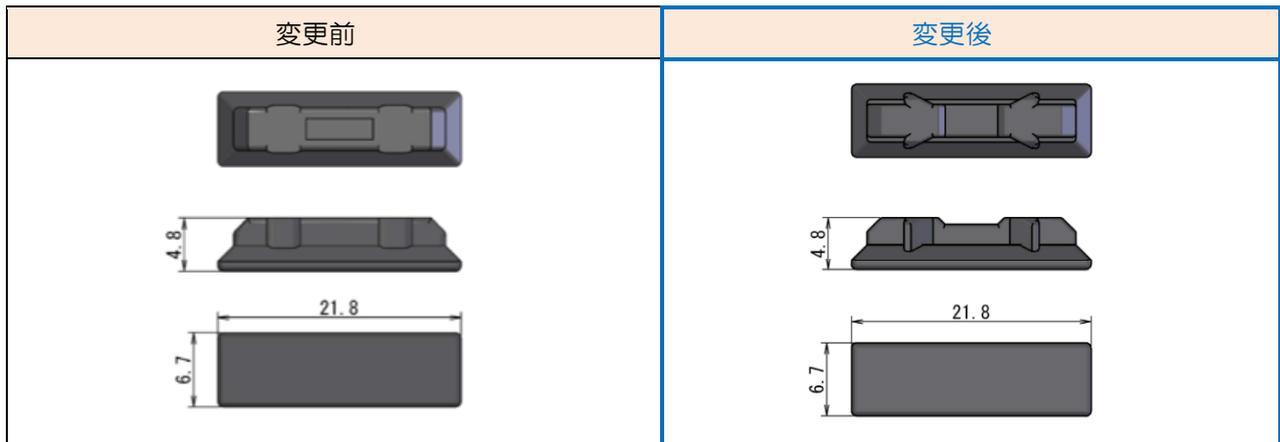
変更前	変更後
<p>動作特性(参考)</p> <p>0 (アクチュエータ取付基準) 約4.2 (ロックのかかる位置) 約9.8 約11.6 約 28.5(ストローク:mm)</p> <p>モニタ回路 (扉開、NO) モニタ回路 (扉開、NC) モニタ回路 (ロック解除、NO) モニタ回路 (ロック、NC)</p> <p>■ :接点 ON(Close) □ :接点 OFF(Open)</p>	<p>動作特性(参考)</p> <p>0 (アクチュエータ取付基準) 約4.2 (ロックのかかる位置) 約9.8 約10.3 約 28.5(ストローク:mm)</p> <p>モニタ回路 (扉開、NO) モニタ回路 (扉開、NC) モニタ回路 (ロック解除、NO) モニタ回路 (ロック、NC)</p> <p>■ :接点 ON(Close) □ :接点 OFF(Open)</p>

※動作特性は、ストレートタイプ (HS9Z-A11T形)、Lタイプ (HS9Z-A12T形) のアクチュエータ使用の場合を表します。

※動作特性は、アクチュエータが安全スイッチのアクチュエータセンター位置に入る場合を表します。

【変更 3：角プラグの形状】

HS1T 形/HS1L 形/HS1E 形ソレノイド付安全スイッチの角プラグの形状を変更いたします。



※HS1T 形ソレノイド付安全スイッチと角プラグの互換性は、下表をご覧ください

		角プラグ	
		変更前	変更後
HS1T 形安全スイッチ	変更前	使用可能	使用不可
	変更後	使用不可	使用可能

※HS1L 形/HS1E 形ソレノイド付安全スイッチと角プラグは、変更前後の如何なる組み合わせでも、ご使用いただけます。

※その他の仕様、形番および価格の変更はありません。

変更理由

アクチュエータの挿入口を大きくし、位置合わせしやすくするため。

識別表示

変更後の製品は、個装ケースの末尾に「B」を表示いたします。

- 表示期間：2024年10月生産分まで
- 識別例：

