

## 販売中止予定のご案内

### HS5E形 ソレノイド付安全スイッチ

HS5E形 ソレノイド付安全スイッチの販売中止予定をご案内いたします。

※赤文字修正箇所 別紙添付 4/5 ページ (2020年1月29日)

#### 実施時期

最終ご注文受付日：2018年12月28日(金) ※1

保守対応期限：2023年12月28日(木) ※2

※1：ラストオーダー数が弊社想定数を上回った場合、全てのご要望にお応えできなくなる可能性があります。お早めに、弊社営業までご相談ください。

※2：保守用の在庫品が無くなった場合、期限内であっても保守を終了させていただくことがあります。ご了承ください。



#### 対象製品

HS5E形 ソレノイド付安全スイッチ 全機種

※ 標準品を基本とするカスタム仕様製品も含まれます。

ただし、HS5E-K形鍵付安全スイッチは対象外です。

#### 推奨代替製品

HS5L形ソレノイド付安全スイッチのご利用を推奨いたします。

詳細については、別紙対応表をご参照ください。

#### 販売中止理由

生産性の向上および製品供給の安定化のため。

#### 代替時のご注意事項

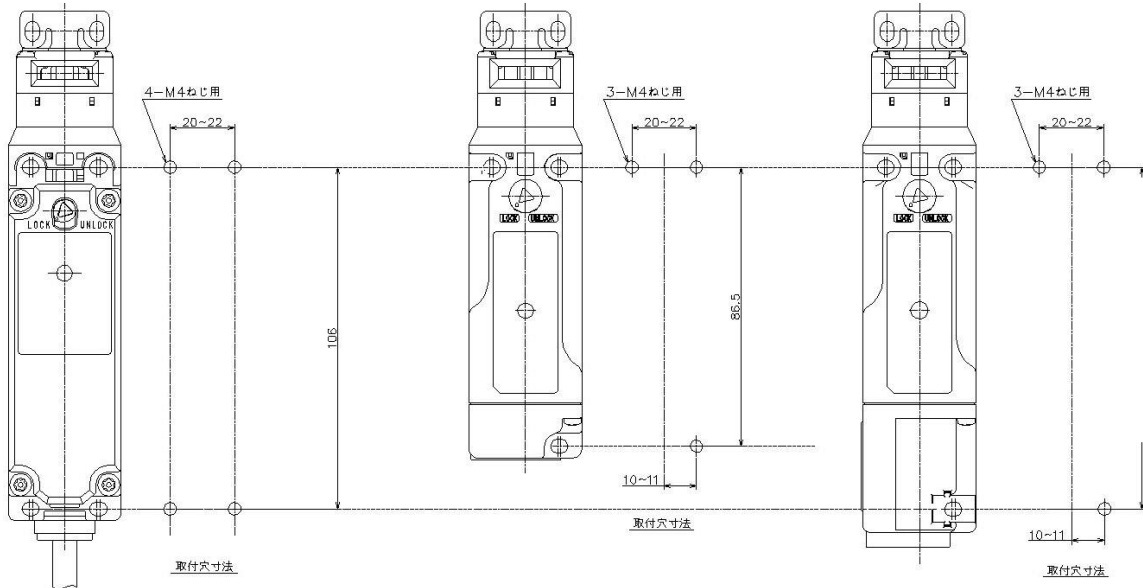
1. HS5L形は、スプリングクランプ式端子タイプのみです。お客様にて、ケーブルのご用意をお願いいたします。
2. HS5L形は、ドアモニタ接点とロックモニタ接点が内部で結線されていませんので、現行お使いのHS5E形と全く同じ回路でご使用の場合には、一部端子間を短絡する必要があります。

3. HS5L 形は小形化され、ISO14119 の無効化防止にも効果的ですが、HS5E 形とは取付穴位置が異なります。HS5E 形と同じ穴位置をご希望の場合は、ケーブル横出しタイプをご使用ください。

HS5E 形

HS5L 形 標準タイプ

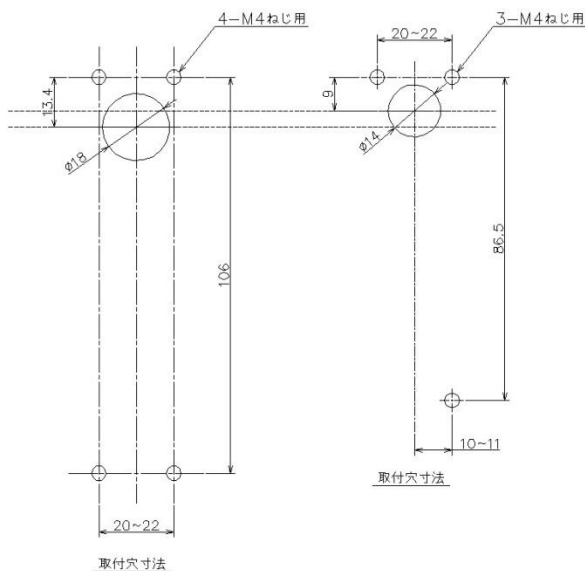
HS5L 形 ケーブル横出しタイプ



4. 裏面ロック解除スイッチ用の穴位置・大きさが異なります。

HS5E 形

HS5L 形



※その他、ご不明な点はお近くの営業所へお問い合わせください。

\* 添付資料に誤記がありましたので訂正します。

4/5 ページ 添付資料参照願います。

HS5L-VF7Y4M-G (誤) → HS5L-V44M-G (正)

以上

HS5E形 標準タイプ(スプリングロック)からHS5L形 4接点タイプ(スプリングロック)への置換の場合  
 <HS5E形 標準タイプ>

回路番号	接点構成	表示灯の有無	ケーブル長	形番 (ご注文形番)
A	メイン回路:1NC+1NC ドアモニタ回路:1NO, ロックモニタ回路:1NO ①11 12 41 42 モニタ回路: 23 24 モニタ回路: 53 54	-	1m	HS5E-A4001
			3m	HS5E-A4003
			5m	HS5E-A4005
		○	1m	HS5E-A4401-G
			3m	HS5E-A4403-G
			5m	HS5E-A4405-G
B	メイン回路:1NC+1NC ドアモニタ回路:1NO, ロックモニタ回路:1NC ①11 12 41 42 モニタ回路: 23 24 モニタ回路: 51 52	-	1m	HS5E-B4001
			3m	HS5E-B4003
			5m	HS5E-B4005
		○	1m	HS5E-B4401-G
			3m	HS5E-B4403-G
			5m	HS5E-B4405-G
C	メイン回路:1NC+1NC ドアモニタ回路:1NC, ロックモニタ回路:1NO ①11 12 41 42 モニタ回路: ②21 22 モニタ回路: 53 54	-	1m	HS5E-C4001
			3m	HS5E-C4003
			5m	HS5E-C4005
		○	1m	HS5E-C4401-G
			3m	HS5E-C4403-G
			5m	HS5E-C4405-G
D	メイン回路:1NC+1NC ドアモニタ回路:1NC, ロックモニタ回路:1NC ①11 12 41 42 モニタ回路: ②21 22 モニタ回路: 51 52	-	1m	HS5E-D4001
			3m	HS5E-D4003
			5m	HS5E-D4005
		○	1m	HS5E-D4401-G
			3m	HS5E-D4403-G
			5m	HS5E-D4405-G
F	メイン回路:1NC+1NC ドアモニタ回路:2NC ①11 12 41 42 モニタ回路: ②21 22 モニタ回路: ③31 32	-	1m	HS5E-F4001
			3m	HS5E-F4003
			5m	HS5E-F4005
		○	1m	HS5E-F4401-G
			3m	HS5E-F4403-G
			5m	HS5E-F4405-G
G	メイン回路:1NC+1NC ドアモニタ回路:1NC, 1NO ①11 12 41 42 モニタ回路: ②21 22 モニタ回路: 33 34	-	1m	HS5E-G4001
			3m	HS5E-G4003
			5m	HS5E-G4005
		○	1m	HS5E-G4401-G
			3m	HS5E-G4403-G
			5m	HS5E-G4405-G
H	メイン回路:1NC+1NC ロックモニタ回路:2NC ①11 12 41 42 モニタ回路: 51 52 モニタ回路: 61 62	-	1m	HS5E-H4001
			3m	HS5E-H4003
			5m	HS5E-H4005
		○	1m	HS5E-H4401-G
			3m	HS5E-H4403-G
			5m	HS5E-H4405-G
J	メイン回路:1NC+1NC ロックモニタ回路:1NC, 1NO ①11 12 41 42 モニタ回路: 51 52 モニタ回路: 63 64	-	1m	HS5E-J4001
			3m	HS5E-J4003
			5m	HS5E-J4005
		○	1m	HS5E-J4401-G
			3m	HS5E-J4403-G
			5m	HS5E-J4405-G

<HS5L形 4接点タイプ>

回路番号	接点構成	表示灯の有無	コネクタサイズ	形番(ご注文形番)	備考 ※1
VA	ドアモニタ回路:1NC,1NO ロックモニタ回路:1NC,1NO ①11 12 41 42 モニタ回路: 23 24 モニタ回路: 53 54	○	M20	HS5L-VA44M-G HS5L-VA44SM-G (ケーブル横引出タイプ)	12-41端子は 接続されて いません
VB	ドアモニタ回路:1NC,1NO ロックモニタ回路:2NC ①11 12 41 42 モニタ回路: 23 24 モニタ回路: 51 52	○	M20	HS5L-VB44M-G	12-41端子は 接続されて いません
VC	ドアモニタ回路:2NC ロックモニタ回路:1NC,1NO ①11 12 41 42 モニタ回路: ②21 22 モニタ回路: 53 54	○	M20	HS5L-VC44M-G	12-41端子は 接続されて いません
VD	ドアモニタ回路:2NC ロックモニタ回路:2NC ①11 12 41 42 モニタ回路: ②21 22 モニタ回路: 51 52	○	M20	HS5L-VD44M-G HS5L-VD44SM-G (ケーブル横引出タイプ)	12-41端子は 接続されて いません
VF	ドアモニタ回路:3NC ロックモニタ回路:1NC ①11 12 41 42 モニタ回路: ②21 22 モニタ回路: ③31 32	○	M20	HS5L-VF44M-G HS5L-VF44SM-G (ケーブル横引出タイプ)	12-41端子は 接続されて いません
VG	ドアモニタ回路:2NC, 1NO ロックモニタ回路:1NC ①11 12 41 42 モニタ回路: ②21 22 モニタ回路: 33 34	○	M20	HS5L-VG44M-G	12-41端子は 接続されて いません
-	HS5E形の回路番号「H」については、 接点構成が異なりますが、HS5L形の 回路番号「VJ」にてご検討願います。	-	-	-	-
VJ	ドアモニタ回路:1NC ロックモニタ回路:2NC, 1NO ①11 12 41 42 モニタ回路: 51 52 モニタ回路: 63 64	○	M20	HS5L-VJ44M-G	12-41端子は 接続されて いません

※1 HS5E形と同じ回路でご使用の場合には、端子間を短絡する必要があります。

※2 ISO14119:2013以降、 ロックモニタ接点を単独で安全信号として扱えます。HS5L形を代替機種とする場合は、最終頁に掲載の2接点タイプもご検討いただけます。



HS5E形 標準タイプ(ソレノイドロック)からHS5L形 4接点タイプ(ソレノイドロック)への置換の場合  
 <HS5E形 標準タイプ>

回路番号	接点構成	表示灯の有無	ケーブル長	形番 (ご注文形番)
A	メイン回路: 1NC+1NC ドアモニタ回路: 1NO, ロックモニタ回路: 1NO ① 11   12   41   42 モニタ回路: 23   24 モニタ回路: 53   54	-	1m	HS5E-A7Y001
			3m	HS5E-A7Y003
			5m	HS5E-A7Y005
			1m	HS5E-A7Y401-G
			3m	HS5E-A7Y403-G
B	メイン回路: 1NC+1NC ドアモニタ回路: 1NO, ロックモニタ回路: 1NC ① 11   12   41   42 モニタ回路: 23   24 モニタ回路: 51   52	-	1m	HS5E-B7Y001
			3m	HS5E-B7Y003
			5m	HS5E-B7Y005
			1m	HS5E-B7Y401-G
			3m	HS5E-B7Y403-G
C	メイン回路: 1NC+1NC ドアモニタ回路: 1NC, ロックモニタ回路: 1NO ① 11   12   41   42 モニタ回路: ② 21   22 モニタ回路: 53   54	-	1m	HS5E-C7Y001
			3m	HS5E-C7Y003
			5m	HS5E-C7Y005
			1m	HS5E-C7Y401-G
			3m	HS5E-C7Y403-G
D	メイン回路: 1NC+1NC ドアモニタ回路: 1NC, ロックモニタ回路: 1NC ① 11   12   41   42 モニタ回路: ② 21   22 モニタ回路: 51   52	-	1m	HS5E-D7Y001
			3m	HS5E-D7Y003
			5m	HS5E-D7Y005
			1m	HS5E-D7Y401-G
			3m	HS5E-D7Y403-G
F	メイン回路: 1NC+1NC ドアモニタ回路: 2NC ① 11   12   41   42 モニタ回路: ② 21   22 モニタ回路: ③ 31   32	-	1m	HS5E-F7Y001
			3m	HS5E-F7Y003
			5m	HS5E-F7Y005
			1m	HS5E-F7Y401-G
			3m	HS5E-F7Y403-G
G	メイン回路: 1NC+1NC ドアモニタ回路: 1NC, 1NO ① 11   12   41   42 モニタ回路: ② 21   22 モニタ回路: 33   34	-	1m	HS5E-G7Y001
			3m	HS5E-G7Y003
			5m	HS5E-G7Y005
			1m	HS5E-G7Y401-G
			3m	HS5E-G7Y403-G
H	メイン回路: 1NC+1NC ロックモニタ回路: 2NC ① 11   12   41   42 モニタ回路: 51   52 モニタ回路: 61   62	-	1m	HS5E-H7Y001
			3m	HS5E-H7Y003
			5m	HS5E-H7Y005
			1m	HS5E-H7Y401-G
			3m	HS5E-H7Y403-G
J	メイン回路: 1NC+1NC ロックモニタ回路: 1NC, 1NO ① 11   12   41   42 モニタ回路: 51   52 モニタ回路: 63   64	-	1m	HS5E-J7Y001
			3m	HS5E-J7Y003
			5m	HS5E-J7Y005
			1m	HS5E-J7Y401-G
			3m	HS5E-J7Y403-G

<HS5L形 4接点タイプ>

回路番号	接点構成	表示灯の有無	コンジットロサイズ	形番(ご注文形番)	備考 ※1
VA	ドアモニタ回路: 1NC, 1NO    ロックモニタ回路: 1NC, 1NO ① 11   12   41   42   ④ モニタ回路: 23   24 モニタ回路: 53   54	○	M20	HS5L-VA7Y4M-G HS5L-VA7Y4SM-G (ケーブル横引出タイプ)	12-41端子は接続されていません
VB	ドアモニタ回路: 1NC, 1NO    ロックモニタ回路: 2NC ① 11   12   41   42   ④ モニタ回路: 23   24 モニタ回路: 51   52   ④	○	M20	HS5L-VB7Y4M-G	12-41端子は接続されていません
VC	ドアモニタ回路: 2NC    ロックモニタ回路: 1NC, 1NO ① 11   12   41   42   ④ モニタ回路: ② 21   22 モニタ回路: 53   54	○	M20	HS5L-VC7Y4M-G HS5L-VC7Y4SM-G (ケーブル横引出タイプ)	12-41端子は接続されていません
VD	ドアモニタ回路: 2NC    ロックモニタ回路: 2NC ① 11   12   41   42   ④ モニタ回路: ② 21   22 モニタ回路: 51   52   ④	○	M20	HS5L-VD7Y4M-G	12-41端子は接続されていません
VF	ドアモニタ回路: 3NC    ロックモニタ回路: 1NC ① 11   12   41   42   ④ モニタ回路: ② 21   22 モニタ回路: ③ 31   32	○	M20	HS5L-VF7Y4M-G HS5L-VF7Y4SM-G (ケーブル横引出タイプ)	12-41端子は接続されていません
VG	ドアモニタ回路: 2NC, 1NO    ロックモニタ回路: 1NC ① 11   12   41   42   ④ モニタ回路: ② 21   22 モニタ回路: 33   34	○	M20	HS5L-VG7Y4M-G HS5L-VG7Y4SM-G (ケーブル横引出タイプ)	12-41端子は接続されていません
-	HS5E形の回路番号「H」については、接点構成が異なりますが、HS5L形の回路番号「VJ」にてご検討願います。	-	-	-	-
VJ	ドアモニタ回路: 1NC    ロックモニタ回路: 2NC, 1NO ① 11   12   41   42   ④ モニタ回路: 51   52   ④ モニタ回路: 63   64	○	M20	HS5L-VJ7Y4M-G	12-41端子は接続されていません

※1 HS5E形と同じ回路でご使用の場合には、端子間を短絡する必要があります。

※2 ISO14119:2013以降、 ロックモニタ接点を単独で安全信号として扱えます。HS5L形を代替機種とする場合は、最終頁に掲載の2接点タイプもご検討いただけます。

HS5E形 裏面ロック解除ボタン付タイプ(スプリングロック)からHS5L形 4接点・裏面ロック解除ボタン付タイプ(スプリングロック)への置換の場合  
 <裏面ロック解除ボタン付タイプ>

回路番号	接点構成	表示灯の有無	ケーブル長	形番(ご注文形番)
A	メイン回路: 1NC+1NC ドアモニタ回路: 1NO, ロックモニタ回路: 1NO メイン回路: ⊖11, 12, 41, 42 モニタ回路: 23, 24 モニタ回路: 53, 54	○	1m	HS5E-A44L01-G
			3m	HS5E-A44L03-G
			5m	HS5E-A44L05-G
C	メイン回路: 1NC+1NC ドアモニタ回路: 1NC, ロックモニタ回路: 1NO メイン回路: ⊖11, 12, 41, 42 モニタ回路: ⊖21, 22 モニタ回路: 53, 54	○	1m	HS5E-C44L01-G
			3m	HS5E-C44L03-G
			5m	HS5E-C44L05-G
D	メイン回路: 1NC+1NC ドアモニタ回路: 1NC, ロックモニタ回路: 1NC メイン回路: ⊖11, 12, 41, 42 モニタ回路: ⊖21, 22 モニタ回路: 51, 52	○	1m	HS5E-D44L01-G
			3m	HS5E-D44L03-G
			5m	HS5E-D44L05-G
F	メイン回路: 1NC+1NC ドアモニタ回路: 2NC メイン回路: ⊖11, 12, 41, 42 モニタ回路: ⊖21, 22 モニタ回路: ⊖31, 32	○	1m	HS5E-F44L01-G
			3m	HS5E-F44L03-G
			5m	HS5E-F44L05-G
G	メイン回路: 1NC+1NC ドアモニタ回路: 1NC, 1NO メイン回路: ⊖11, 12, 41, 42 モニタ回路: ⊖21, 22 モニタ回路: 33, 34	○	1m	HS5E-G44L01-G
			3m	HS5E-G44L03-G
			5m	HS5E-G44L05-G

<4接点・裏面ロック解除ボタン付タイプ>

回路番号	接点構成	表示灯の有無	コネクタサイズ	形番(ご注文形番)	備考 ※1
VA	ドアモニタ回路: 1NC, 1NO    ロックモニタ回路: 1NC, 1NO モニタ回路: ⊖11, 12, 41, 42 モニタ回路: 23, 24 モニタ回路: 53, 54	○	M20	HS5L-VA44LM-G	12-41端子は接続されていません
VC	ドアモニタ回路: 2NC    ロックモニタ回路: 1NC, 1NO モニタ回路: ⊖11, 12, 41, 42 モニタ回路: ⊖21, 22 モニタ回路: 53, 54	○	M20	HS5L-VC44LM-G	12-41端子は接続されていません
VD	ドアモニタ回路: 2NC    ロックモニタ回路: 2NC モニタ回路: ⊖11, 12, 41, 42 モニタ回路: ⊖21, 22 モニタ回路: 51, 52	○	M20	HS5L-VD44LM-G HS5L-VD44LSM-G (ケーブル横引出タイプ)	12-41端子は接続されていません
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

※1 HS5E形と同じ回路でご使用の場合には、端子間を短絡する必要があります。


※2 ISO14119:2013以降、 ロックモニタ接点を単独で安全信号として扱えます。HS5L形を代替機種とする場合は、最終頁に掲載の2接点タイプもご検討いただけます。

HS5E形 安全回路2重化タイプ(スプリングロック)からHS5L形 4接点・安全回路2重化タイプ(スプリングロック)への置換の場合  
 <安全回路2重化タイプ>

回路番号	接点構成	表示灯の有無	ケーブル長	形番(ご注文形番)
DD	メイン回路: 1NC+1NC 1NC+1NC メイン回路①: ⊖11, 12, 41, 42 メイン回路②: ⊖21, 22, 51, 52	○	1m	HS5E-DD4401-G
			3m	HS5E-DD4403-G
			5m	HS5E-DD4405-G

<4接点・安全2重化タイプ>

回路番号	接点構成	表示灯の有無	コネクタサイズ	形番(ご注文形番)	備考
DD	メイン回路: 1NC+1NC 1NC+1NC メイン回路: ⊖11, 12, 41, 42 メイン回路: ⊖21, 22, 51, 52	○	M20	HS5L-DD44M-G HS5L-DD44SM-G (ケーブル横引出タイプ)	


※2 ISO14119:2013以降、 ロックモニタ接点を単独で安全信号として扱えます。HS5L形を代替機種とする場合は、最終頁に掲載の2接点タイプもご検討いただけます。

HS5E形 安全回路2重化裏面ロック解除ボタン付タイプ(スプリングロック)からHS5L形 4接点・安全回路2重化裏面ロック解除ボタン付タイプ(スプリングロック)への置換の場合  
 <安全回路2重化裏面ロック解除ボタン付タイプ>

回路番号	接点構成	表示灯の有無	ケーブル長	形番(ご注文形番)
DD	メイン回路: 1NC+1NC 1NC+1NC メイン回路①: ⊖11, 12, 41, 42 メイン回路②: ⊖21, 22, 51, 52	○	1m	HS5E-DD44L01-G
			3m	HS5E-DD44L03-G
			5m	HS5E-DD44L05-G

<4接点・安全2重化裏面ロック解除ボタン付タイプ>

回路番号	接点構成	表示灯の有無	コネクタサイズ	形番(ご注文形番)	備考
DD	メイン回路: 1NC+1NC 1NC+1NC メイン回路: ⊖11, 12, 41, 42 メイン回路: ⊖21, 22, 51, 52	○	M20	HS5L-DD44LM-G HS5L-DD44LSM-G (ケーブル横引出タイプ)	








※2 ISO14119:2013以降、 ロックモニタ接点を単独で安全信号として扱えます。HS5L形を代替機種とする場合は、最終頁に掲載の2接点タイプもご検討いただけます。



HS5E形 4回路独立出カタイプ(スプリングロック)からHS5L形 4接点タイプ(スプリングロック)への置換の場合

<4回路独立出カタイプ>

<4接点タイプ>

回路番号	接点構成	表示灯の有無	ケーブル長	形番 (ご注文形番)	回路番号	接点構成	表示灯の有無	コネクタサイズ	形番(ご注文形番)	備考
VA	ドアモニタ回路:1NC,1NO ロックモニタ回路:1NC,1NO モニタ回路:⊖11, 12 41, 42 モニタ回路: 23, 24 モニタ回路: 53, 54	○	1m	HS5E-VA4401-G	VA	ドアモニタ回路:1NC,1NO ロックモニタ回路:1NC,1NO モニタ回路:⊖11, 12 41, 42  モニタ回路: 23, 24 モニタ回路: 53, 54	○	M20	HS5L-VA44M-G	
			3m	HS5E-VA4403-G					HS5L-VA44SM-G (ケーブル横引出タイプ)	
			5m	HS5E-VA4405-G						
VB	ドアモニタ回路:1NC,1NO ロックモニタ回路:2NC モニタ回路:⊖11, 12 41, 42 モニタ回路: 23, 24 モニタ回路: 51, 52	○	1m	HS5E-VB4401-G	VB	ドアモニタ回路:1NC,1NO ロックモニタ回路:2NC モニタ回路:⊖11, 12 41, 42  モニタ回路: 23, 24 モニタ回路: 51, 52 	○	M20	HS5L-VB44M-G	
			3m	HS5E-VB4403-G						
			5m	HS5E-VB4405-G						
VC	ドアモニタ回路:2NC ロックモニタ回路:1NC,1NO モニタ回路:⊖11, 12 41, 42 モニタ回路:⊖21, 22 モニタ回路: 53, 54	○	1m	HS5E-VC4401-G	VC	ドアモニタ回路:2NC ロックモニタ回路:1NC,1NO モニタ回路:⊖11, 12 41, 42  モニタ回路:⊖21, 22 モニタ回路: 53, 54	○	M20	HS5L-VC44M-G	
			3m	HS5E-VC4403-G						
			5m	HS5E-VC4405-G						
VD	ドアモニタ回路:2NC ロックモニタ回路:2NC モニタ回路:⊖11, 12 41, 42 モニタ回路:⊖21, 22 モニタ回路: 51, 52	○	1m	HS5E-VD4401-G	VD	ドアモニタ回路:2NC ロックモニタ回路:2NC モニタ回路:⊖11, 12 41, 42  モニタ回路:⊖21, 22 モニタ回路: 51, 52 	○	M20	HS5L-VD44M-G	HS5L-VD44SM-G (ケーブル横引出タイプ)
			3m	HS5E-VD4403-G						
			5m	HS5E-VD4405-G						
VF	ドアモニタ回路:3NC ロックモニタ回路:1NC モニタ回路:⊖11, 12 41, 42 モニタ回路:⊖21, 22 モニタ回路:⊖31, 32	○	1m	HS5E-VF4401-G	VF	ドアモニタ回路:3NC ロックモニタ回路:1NC モニタ回路:⊖11, 12 41, 42  モニタ回路:⊖21, 22 モニタ回路:⊖31, 32	○	M20	HS5L-VF44M-G	注記1.
			3m	-						
			5m	HS5E-VF4405-G						








※2 ISO14119:2013以降、 ロックモニタ接点を単独で安全信号として扱えます。HS5L形を代替機種とする場合は、最終頁に掲載の2接点タイプもご検討いただけます。


注記1. 誤記訂正 HS5L-VF7Y4M-G(誤) → HS5L-VF44M-G(正)

HS5E形 4回路独立出カタイプ(ソレノイドロック)からHS5L形 4接点タイプ(ソレノイドロック)への置換の場合


<4回路独立出カタイプ>


<4接点タイプ>

回路番号	接点構成	表示灯の有無	ケーブル長	形番 (ご注文形番)	回路番号	接点構成	表示灯の有無	コネクタサイズ	形番(ご注文形番)	備考
XA	ドアモニタ回路:1NC,1NO ロックモニタ回路:1NC,1NO モニタ回路:⊖11, 12 41, 42 モニタ回路: 23, 24 モニタ回路: 53, 54	○	1m	HS5E-VA7Y401-G	VA	ドアモニタ回路:1NC,1NO ロックモニタ回路:1NC,1NO モニタ回路:⊖11, 12 41, 42  モニタ回路: 23, 24 モニタ回路: 53, 54	○	M20	HS5L-VA7Y4M-G	HS5L-VA7Y4SM-G (ケーブル横引出タイプ)
			3m	HS5E-VA7Y403-G						
			5m	HS5E-VA7Y405-G						
VB	ドアモニタ回路:1NC,1NO ロックモニタ回路:2NC モニタ回路:⊖11, 12 41, 42 モニタ回路: 23, 24 モニタ回路: 51, 52	○	1m	HS5E-VB7Y401-G	VB	ドアモニタ回路:1NC,1NO ロックモニタ回路:2NC モニタ回路:⊖11, 12 41, 42  モニタ回路: 23, 24 モニタ回路: 51, 52 	○	M20	HS5L-VB7Y4M-G	
			3m	HS5E-VB7Y403-G						
			5m	HS5E-VB7Y405-G						
VC	ドアモニタ回路:2NC ロックモニタ回路:1NC,1NO モニタ回路:⊖11, 12 41, 42 モニタ回路:⊖21, 22 モニタ回路: 53, 54	○	1m	HS5E-VC7Y401-G	VC	ドアモニタ回路:2NC ロックモニタ回路:1NC,1NO モニタ回路:⊖11, 12 41, 42  モニタ回路:⊖21, 22 モニタ回路: 53, 54	○	M20	HS5L-VC7Y4M-G	HS5L-VC7Y4SM-G (ケーブル横引出タイプ)
			3m	HS5E-VC7Y403-G						
			5m	HS5E-VC7Y405-G						
VD	ドアモニタ回路:2NC ロックモニタ回路:2NC モニタ回路:⊖11, 12 41, 42 モニタ回路:⊖21, 22 モニタ回路: 51, 52	○	1m	HS5E-VD7Y401-G	VD	ドアモニタ回路:2NC ロックモニタ回路:2NC モニタ回路:⊖11, 12 41, 42  モニタ回路:⊖21, 22 モニタ回路: 51, 52 	○	M20	HS5L-VD7Y4M-G	
			3m	HS5E-VD7Y403-G						
			5m	HS5E-VD7Y405-G						
VF	ドアモニタ回路:3NC ロックモニタ回路:1NC モニタ回路:⊖11, 12 41, 42 モニタ回路:⊖21, 22 モニタ回路:⊖31, 32	○	1m	HS5E-VF7Y401-G	VF	ドアモニタ回路:3NC ロックモニタ回路:1NC モニタ回路:⊖11, 12 41, 42  モニタ回路:⊖21, 22 モニタ回路:⊖31, 32	○	M20	HS5L-VF7Y4M-G	
			3m	HS5E-VF7Y403-G						
			5m	-						




※2 ISO14119:2013以降、 ロックモニタ接点を単独で安全信号として扱えます。HS5L形を代替機種とする場合は、最終頁に掲載の2接点タイプもご検討いただけます。


HS5E形(スプリングロック)からHS5L形 2接点タイプ(スプリングロック)への置換の場合  
 <HS5L形 2接点タイプ>

回路番号	接点構成	表示灯の有無	コンジットロサイズ	形番(ご注文形番)	備考
XD	ドアモニタ回路: 1NC モニタ回路: ⊖11, 12 モニタ回路: 41, 42 	○	M20	HS5L-XD44M-G	
XH	ロックモニタ回路: 2NC モニタ回路: 41, 42  モニタ回路: 51, 52 	○	M20	HS5L-XH44M-G HS5L-XH44LM-G (裏面ロック解除押ボタン付タイプ)	

・ISO14119:2013以降、 ロックモニタ接点を単独で安全信号として扱えます。

HS5E形(ソレノイドロック)からHS5L形 2接点タイプ(ソレノイドロック)への置換の場合  
 <HS5L形 2接点タイプ>

回路番号	接点構成	表示灯の有無	コンジットロサイズ	形番(ご注文形番)	備考
XD	ドアモニタ回路: 1NC モニタ回路: ⊖11, 12 モニタ回路: 41, 42 	○	M20	HS5L-XD7Y4M-G	
XF	ドアモニタ回路: 2NC モニタ回路: ⊖11, 12 モニタ回路: ⊖21, 22	○	M20	HS5L-XF7Y4M-G	
XG	ドアモニタ回路: 1NC, 1NO モニタ回路: ⊖11, 12 モニタ回路: 23, 24	○	M20	HS5L-XG7Y4M-G	
XH	ロックモニタ回路: 2NC モニタ回路: 41, 42  モニタ回路: 51, 52 	○	M20	HS5L-XH7Y4M-G	

・ISO14119:2013以降、 ロックモニタ接点を単独で安全信号として扱えます。