

**販売中止のお知らせ**
**DX-IB シリーズ近接スイッチ検出システム(本質安全防爆構造)  
MS1 形コントローラ・近接スイッチ**

TURCK 社製 DX-IB シリーズ近接スイッチ検出システム MS1 形コントローラおよび近接スイッチの販売中止についてご案内いたします。

**販売中止日**
**① MS1 形コントローラ 全機種**

最終ご注文受付予定日 : 2013 年 12 月 27 日

最終出荷日 : 2014 年 2 月 28 日

保守対応期限 : 保守対応は実施いたしません。

※ 製品在庫の状況により、最終ご注文受付日を早めさせていただく場合がございます。

**② 近接スイッチ (2 機種)**

販売中止日 : 2013 年 7 月 2 日

最終出荷日 : 2013 年 8 月 31 日

保守対応期限 : 保守対応は実施いたしません。

※ すでに製造が中止されているため代替機種をご使用ください。代替の近接スイッチは MS1 形および IM1 形どちらのコントローラにもご使用いただけます。

**対象機種**

品名	形番		
MS1 形コントローラ	MS1-12EXO-R	MS1-22EXO-R	MS13-12EXO-R
	MS13-22EXO-R	MS13-22EXO-T	MS13-231EXO-R
	MS13-33EXO-R	MS1-33EXO-R	MS1-33EXO-T
近接スイッチ	SI15-K30-Y1	BI2-P12SK-Y1X	

**販売中止理由**

製造元の TURCK 社において生産が中止されることから、当該製品の販売を中止させていただきます。

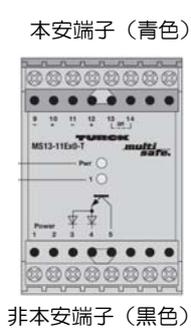
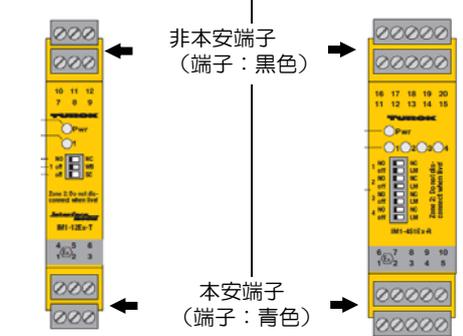
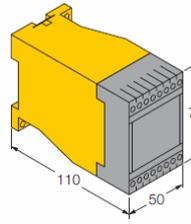
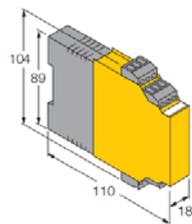
## 代替機種

表1: MS1 形コントローラ 販売中止機種と代替機種

販売中止機種							代替機種								
形番	断線 短絡 自己 監視 機能	入力 回路数	出力 回路数			検定 合格番号	海外 認証  FM CSA	形番	断線 短絡 自己 監視 機能	入力 回路数	出力 回路数			検定 合格番号	海外 認証  FM CSA
			リレー	トランジスタ	リレー 警報						リレー	トランジスタ	リレー 警報		
MS1-12ExO-R	-	1	2	-	-	TC17257	×	IM1-12EX-R	○	1	2	-	-	TC19144	○
MS13-12ExO-R	○	1	2	-	-	TC17258		IM1-22EX-R	○	2	2	-	-		
MS1-22ExO-R	-	2	2	-	-	TC17259			IM1-451EX-R	○	4	4	-		
MS13-22ExO-R	○	2	2	-	-	TC 17260		IM1-451EX-T		○	4	-	4	1	
MS1-33ExO-R	-	3	3	-	-	TC 17064			IM1-22EX-T	○	2	-	2	-	
MS13-33ExO-R	○	3	3	-	-	TC 17064		MS13-22ExO-T		○	2	-	2	-	
MS13-231ExO-	○	2	2	-	1	TC 17263									
MS1-33ExO-T	-	3	-	3	-	TC 17065									

- ・非本安回路側のリレーの接点容量に違いがあります。MS1 形 開閉容量 4A → IM1 形 2A
- ・MS1 形の FM 認証は 2012 年 12 月末、CSA 認証は 2013 年 4 月末に終了しています。
- ・IM1 形には、MS1 形と同じ近接スイッチをご使用できます。

表2: コントローラ 外観比較表

		販売中止機種		代替機種	
機種		MS1 形 コントローラ		IM1 形 コントローラ	
形番		MS1-※ MS13-※		IM1-12EX-※ IM1-22EX-※	IM1-451EX-※
正面図					
外形図					
寸法 mm	W	50		18	27
	H	75		104	104
	D	110		110	110

本安端子と非本安端子の位置が MS1 形と IM1 形では上下逆となります。コントローラ本体の取付方向に指定はありません。

MS1 形コントローラ: 正面図上側(本安端子) 正面図下側(非本安端子)

IM1 形コントローラ: 正面図上側(非本安端子) 正面図下側(本安端子)

表 3: 近接スイッチ 販売中止機種と代替機種

販売中止機種				代替機種			
形番	構造	動作表示 LED	検定合格番号	形番	構造	動作表示 LED	検定合格番号
Si15-K30-Y1	樹脂製溝形	×	TC17265	Si15-K30-Y1X	樹脂製溝形	○	TC17265
Bi2-P12SK-Y1X	樹脂製 ライトアングル	○	TC17072	Bi2-G12SK-Y1X	金属製 ライトアングル	○	TC17072

・上記近接スイッチは IM1 形、MS1 形どちらのコントローラにもご使用いただけます。

表 4: 近接スイッチ 外観比較表

	販売中止機種	代替機種
機種	樹脂製、溝形近接スイッチ	樹脂製、溝形近接スイッチ
形番	Si15-K30-Y1	Si15-K30-Y1X
外形図		
機種	樹脂製、ライトアングル	金属製、ライトアングル
形番	BI2-P12SK-Y1X	BI2-G12SK-Y1X
外形図		