

下記 1 項の取扱説明書については、2 項に示す情報に差替えてご使用ください。

1. 対象取扱説明書

IM番号 ()内は版数	対象機種, IM種類
IM 01W03E01-01JA (4)	FN510 フィールド無線用マルチファンクションモジュール

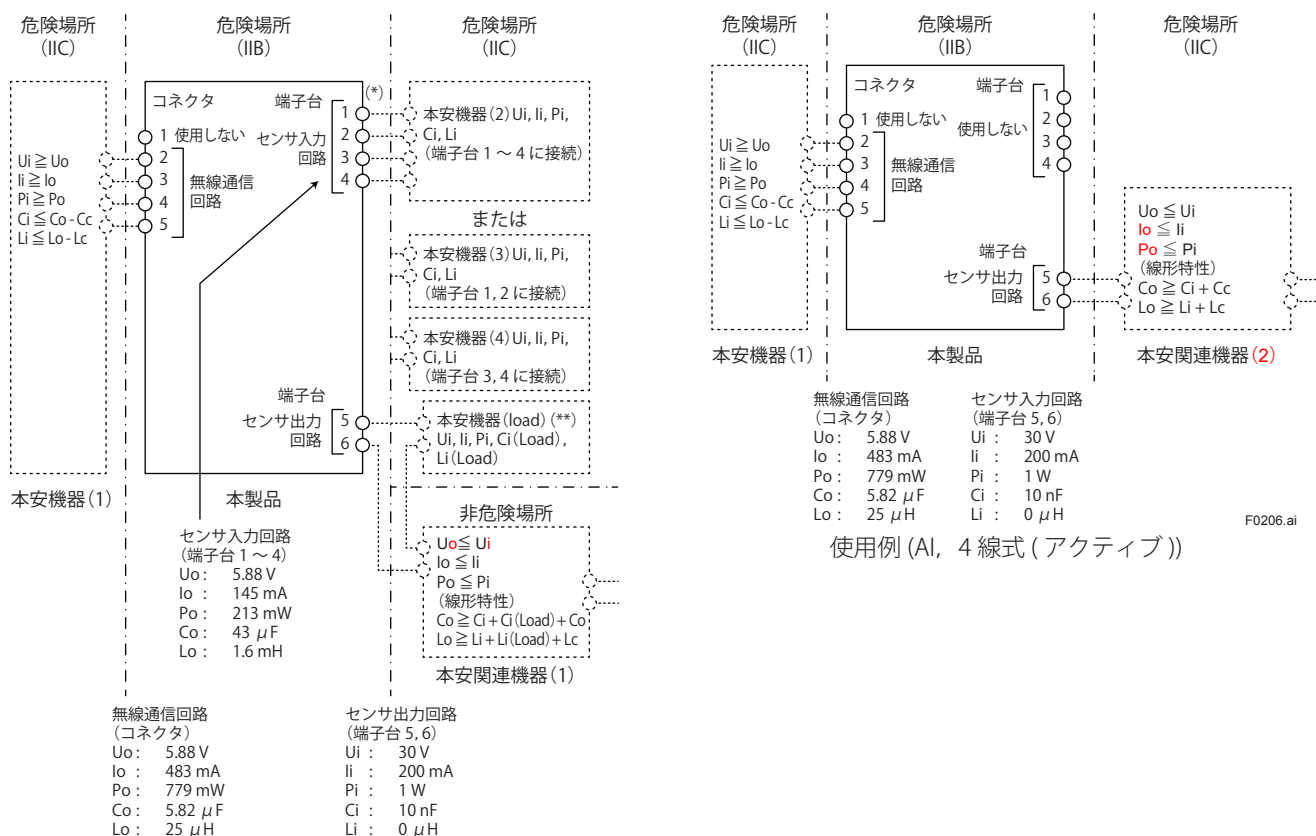
2. 変更内容

2.6 本質安全防爆形の製品について

2.6.1 日本防爆認証

■ 付加仕様コード /JS57 の場合

・ 機器との接続について



(*) 端子台 1 ~ 4 に接続する本安機器 (2), (3), (4) は以下の本安パラメータの条件を満たすこと。
 $U_i \geq U_o, I_i \geq I_o, P_i \geq P_o, L_i \leq (1.6 \text{ mH} - L_c), C_i \leq (43 \mu\text{F} - C_c)$
 ただし、 $(L_i \geq 16 \mu\text{H}$ かつ $C_i \geq 0.43 \mu\text{F}$) かつ $\{(C_i + C_c) \leq 600 \text{ nF (IIC の場合)}\}$ または $\{(C_i + C_c) \leq 1 \mu\text{F (IIA, IIB の場合)}\}$ のときは、 $L_i \leq (0.8 \text{ mH} - L_c), C_i \leq (21.5 \mu\text{F} - C_c)$

(**) "Load" とは電磁弁、ソレノイドコイル、ランプ等を指す。

F0204.ai

使用例 (DIDO)

10.3 付加仕様／防爆

項目	仕様	コード
日本防爆規格	本質安全防爆 本体 Ex ia [ia IIC] IIB T4 Ga 電源 バッテリーパック (F9090FC) DC 7.2 V (電池 : TL-5930/S タディラン社製 2 個) または バッテリーケース (F9090GC) DC 7.2 V (電池 : TL-5930/S タディラン社製 2 個) ※以下変更なし	JS57


中国RoHSの規制対象物質が6物質から10物質に拡大され、フタル酸ジブチル（DBP）、フタル酸ジイソブチル（DIBP）、フタル酸ブチルベンジル（BBP）、フタル酸ビス（2-エチルヘキシル（DEHP）という4種類のフタル酸エステルが追加されました。

中国RoHSに関する新しいマニュアルを作成し、ウェブサイトに掲載しました。各製品の最新の中国RoHS情報につきましては、IM 01C00A20-01ZH をご参照ください。横河ライブラリ「<https://www.yokogawa.com/library/>」でIM番号を検索してください。

これに伴い、下記のマニュアルに記載されている6物質リストを含む中国RoHS情報は、IM 01C00A20-01ZHの情報に置き換えていただきますようお願いいたします。また、マニュアルに中国RoHSの情報について記載がない場合につきましても、IM 01C00A20-01ZH をご参照ください。

分類	適用マニュアル	版	適用マニュアル	版
EJX/EJA	IM 01C25B01-01JA	10	IM 01C25K01-01JA	6
	IM 01C25F01-01JA	8	IM 01C25R01-01JA	4
YTA	IM 01C50E01-01JA	10	IM 01C50G01-01JA	7
Field Wireless	IM 01W02D02-11JA	1	IM 01W03L01-01JA	2
	IM 01W03D01-01JA	5	IM 01W03B01-01JA	4
	IM 01W03E01-01JA	4	IM 01W03C01-01JA	2
	IM 01W03E03-01JA	3	IM 01W03B02-01JA	2
	IM 01W02D01-11JA	5	IM 01W03C01-02JA	1
	IM 01W03H01-01JA	2	IM 01W02E02-11JA	2

以下は中国 RoHS の 6 物質リストの記載例です。

产品中有害物质或元素的名称及含量							
型号	部件名称	有害物质					
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
EJX/EJA-E Series 差压/压力变送器	壳体组件	×	○	○	○	○	○
	膜盒组件	×	○	○	○	○	○
	电路板组件	×	○	○	○	○	○
	安装附件	○	○	○	○	○	○
○：表示该部件的所有均质材料中的有害物质的含量均在 GB/T26572 标准中所规定的限量以下。							
×：表示至少该部件的某些均质材料中的有害物质的含量均在 GB/T26572 标准中所规定的限量以上。							
环保使用期限：							
 该标识适用于 SJ /T11364 中所述，在中华人民共和国销售的电子电气产品的环保使用期限。							
注：该年数为“环保使用期限”，并非产品的质量保质期。							