

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

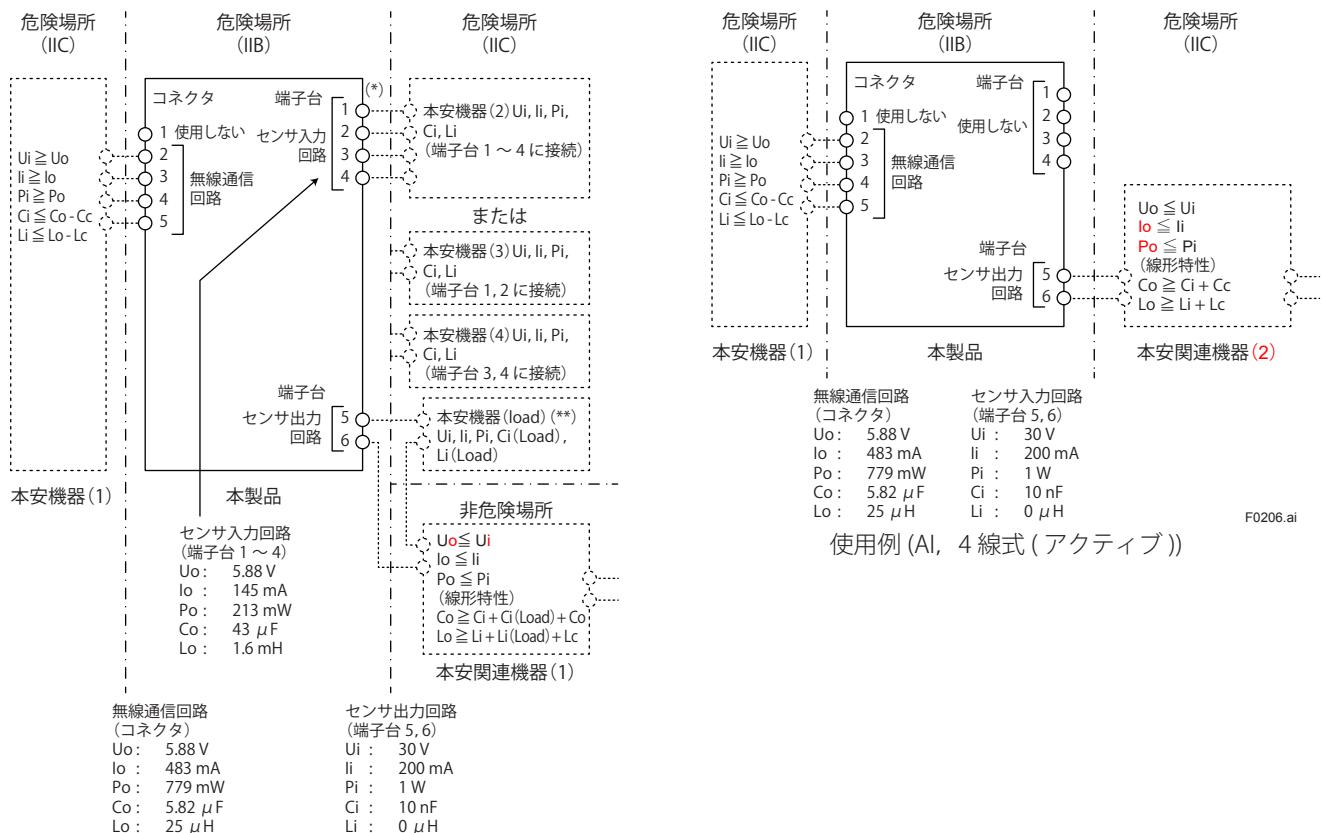
2. 变更内容

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。

$$U_i \geq U_o, I_i \geq I_o, P_i \geq P_o, L_i \leq (1.6 \text{ mH} - L_c), C_i \leq (43 \text{ } \mu\text{F} - C_c)$$

ただし、(Li \geq 16 μ HかつCi \geq 0.43 μ F)かつ

{(Ci + Cc) ≤ 600 nF (IIC の場合)} または {(Ci + Cc) ≤ 1 μF (IIA, IIB の場合)} のとき (i) Li ≤ (0.8 mAh · Lc) · Ci ≤ (215 μF · Cc)

ときは, $Li \leq (0.8 \text{ mH} - L_c)$, $Ci \leq (21.5 \mu\text{F} - C_c)$
 (**) "Load"とは電磁兼容性ノイズコイル、ランプ等を指す

(**) "Load"とは電磁弁, ソレノイドコイル, ランプ等を指す。

使用例 (DIDO)

使用例 (DIDO)

Page 2 of 2

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 IM 01C25F01-01JA	10 8	IM 01C25K01-01JA IM 01C25R01-01JA	6 4
YTA	IM 01C50E01-01JA	10	IM 01C50G01-01JA	7
Field Wireless	IM 01W02D02-11JA IM 01W03D01-01JA IM 01W03E01-01JA IM 01W03E03-01JA IM 01W02D01-11JA IM 01W03H01-01JA	1 5 4 3 5 2	IM 01W03L01-01JA IM 01W03B01-01JA IM 01W03C01-01JA IM 01W03B02-01JA IM 01W03C01-02JA IM 01W02E02-11JA	2 4 2 2 1 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)
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”，并非产品的质量保证期。