

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

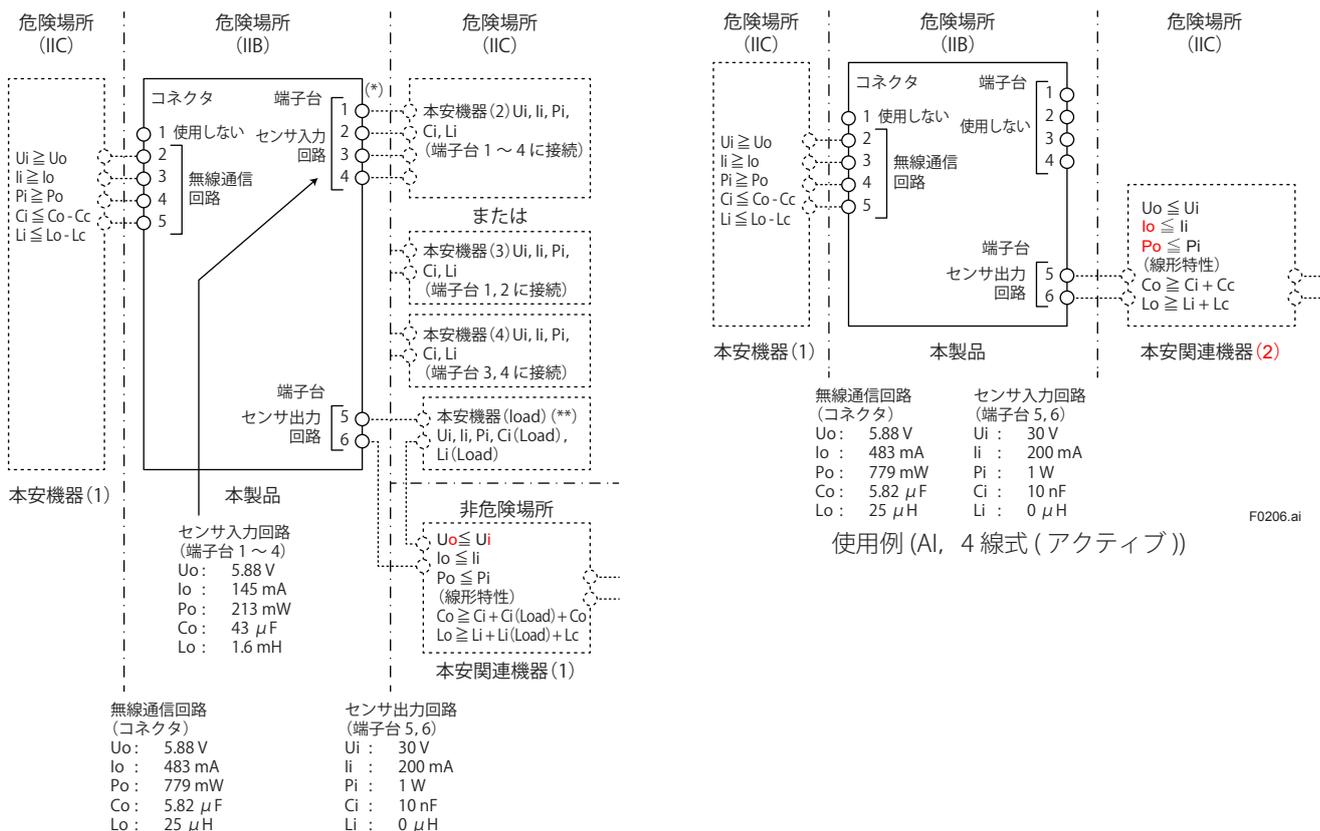
2. 変更内容

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。
 $U_i \geq U_o, I_i \geq I_o, P_i \geq P_o, L_i \leq (1.6\text{ mH} - L_c), C_i \leq (43\text{ }\mu\text{F} - C_c)$
 ただし、 $(L_i \leq 16\text{ }\mu\text{H}$ かつ $C_i \geq 0.43\text{ }\mu\text{F}$)かつ
 $\{(C_i + C_c) \leq 600\text{ nF (IIC の場合)}\}$ または $\{(C_i + C_c) \leq 1\text{ }\mu\text{F (IIA, IIB の場合)}\}$ のときは、 $L_i \leq (0.8\text{ mH} - L_c), C_i \leq (21.5\text{ }\mu\text{F} - C_c)$
 (**) "Load"とは電磁弁、ソレノイドコイル、ランプ等を指す。

使用例 (DIDO)

F0204.ai

F0206.ai

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