

## 仕様変更のご案内

### FS1A 形セーフティコントローラ FS1A-C21S

FS1A形セーフティコントローラ「FS1A-C21S」のバージョン2発売に伴う仕様変更についてご案内いたします。

#### 実施時期

2015年6月より順次実施

※出荷ロットにより変更前後の製品が混在する場合があります。

#### 対象製品

FS1A 形セーフティコントローラ 形番：FS1A-C21S



#### 変更内容

- ロジック数：7ロジック → 11ロジック
- 安全入出力のモニタ  
バージョン2では、入出力にエラーが検知された場合、安全入出力モニタの出力はオフいたします。FS1A-C21Sバージョン1、FS1A-C11S、FS1A-C01Sのようにフリッカはいたしません。
- ミュートングランプ出力  
白熱球に加え、LED表示灯に対応しました。FS1A-C21Sバージョン1、FS1A-C11S、FS1A-C01Sに搭載の、ランプ断線検知機能はなくなりました。
- ロジック22b、22Cの安全出力2  
安全出力2をオフディレータイマ付出力にいたしました。出荷状態では0秒（ディレーなし）の設定です。

#### 識別方法

バージョン1とバージョン2の識別表示を製品本体（銘板）および梱包ケースに表示いたします。

- ラベル中央上部分に(1) → (2)の記載。
- ソフトウェアバージョン  
現行品：SWバージョン 1.00 (1V100 2V100)  
新品：SWバージョン 2.00 (1V200 2V200)

	識別表示
バージョン1	(1)
バージョン2	(2)

**IDEC** TYPE: FS1A-C21S

2-6-64 Nishimiyahara, Yodogawa-ku, Osaka 532-0004 Japan

POWER : 24VDC 2A Max. SELV/PELV CLASS2 ONLY

SAFETY INPUT : 24VDC 10mA/PT

SAFETY OUTPUT : 24VDC 0.5A Max./PT  
Y0-Y3 TOTAL 1A Max. (pilot duty)

START INPUT : 24VDC 5mA/PT

MONI. OUTPUT : 24VDC 20mA Max./PT

SOLE. OUTPUT : 24VDC Y17,Y20 TOTAL 0.5A Max. (pilot duty)

IDEC CORPORATION Made in JAPAN

(2) SEE INSTR. SHEET FOR MODULE TO BE USED.  
SURROUNDING AIR TEMPERATURE : 55°C Max.  
USE 60°C WIRE COPPER CONDUCTORS ONLY  
IP20, Up to Type 4 ESPE, Response Time : <50ms  
S/N \*\*\*\*\* - \*\*\*\*\* 1V200 2V200 HV□□□  
Manual No. FS9Z-B1572

2) ソフトウェアバージョン

---

## その他

使用されているバージョン1 をコネクタの差し替だけでバージョン2 に置き換える場合、安全入出力モニタの出力仕様が変わりますのでご注意願います。

その他の仕様、形番および価格の変更はありません。