

仕様変更のご案内

FC6A形 プログラマブルコントローラ

FC6A形プログラマブルコントローラの仕様変更についてご案内いたします。

■ 実施時期

2019年11月生産分より順次実施

■ 対象製品

FC6A形プログラマブルコントローラ（一部機種を除く）



■ 変更内容

FC6A形プログラマブルコントローラのCPUモジュール、デジタルI/Oモジュール、アナログI/Oモジュール、一部のオプション機器の動作周囲温度の仕様を見直し、「-10~55℃」から「-25~65℃」に変更します。

変更に伴い、本体表示を変更します。なお、一部機種については、動作周囲温度以外の内容も変更します。アナログI/Oモジュール以外は、ハードウェアの変更はありません。また、その他の仕様、形番および価格などの変更はありません。

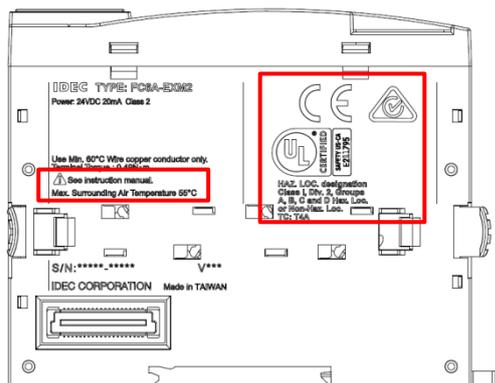
＜本体の表示変更＞

変更①：65℃で使用する際の注意事項の追加

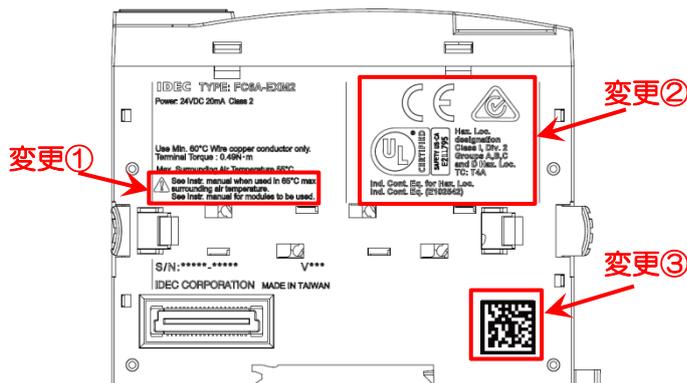
変更②：規格マークのデザイン変更

変更③：2次元コードの追加

変更前



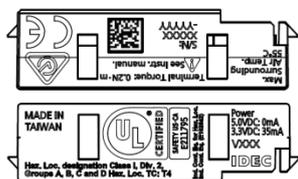
変更後



（図は、FC6A-EXM2形の例）

変更④：銘板デザインの統一（機種により、ばらばらだったデザインを統一します）

変更後



<機種別の変更内容> (表中の【注】の機種は、仕様変更対象外：動作周囲温度 -10~55℃のままです)

●Plus CPU モジュール

形番	変更①	変更②	変更③
FC6A-D16R1CEE	○	○	—
FC6A-D16P1CEE	○	○	—
FC6A-D16K1CEE	○	○	—
FC6A-D32P3CEE	○	○	—
FC6A-D32K3CEE	○	○	—

●All-in-One CPU モジュール

形番	変更①	変更②	変更③
FC6A-C16R1AE	○	○	—
FC6A-C24R1AE	○	○	—
FC6A-C40R1AE	○	○	—
FC6A-C16R1CE	○	○	—
FC6A-C16P1CE	○	○	—
FC6A-C16K1CE	○	○	—
FC6A-C24R1CE	○	○	—
FC6A-C24P1CE	○	○	—
FC6A-C24K1CE	○	○	—
FC6A-C40R1CE	○	○	—
FC6A-C40P1CE	○	○	—
FC6A-C40K1CE	○	○	—
FC6A-C40R1DE	○	○	—
FC6A-C40P1DE	○	○	—
FC6A-C40K1DE	○	○	—

●CAN J1939 All-in-One CPU モジュール

形番	変更①	変更②	変更③
FC6A-C40R1AEJ	○	○	—
FC6A-C40R1CEJ	○	○	—
FC6A-C40P1CEJ	○	○	—
FC6A-C40K1CEJ	○	○	—
FC6A-C40R1DEJ	○	○	—
FC6A-C40P1DEJ	○	○	—
FC6A-C40K1DEJ	○	○	—

●デジタル入力モジュール

形番	変更①	変更②	変更③
FC6A-N08B1	○	○	—
FC6A-N08B4	○	○	—
FC6A-N16B1	○	○	—
FC6A-N16B4	○	○	—
FC6A-N16B3	○	○	—
FC6A-N32B3	○	○	—
FC6A-N08A11	○	○	—
FC6A-N08A14	○	○	—

●デジタル出力モジュール

形番	変更①	変更②	変更③
FC6A-R081	○	—	—
FC6A-R084	○	—	—
FC6A-R161	○	—	—
FC6A-R164	○	—	—
FC6A-T08K1	○	—	—
FC6A-T08K4	○	—	—
FC6A-T08P1	○	—	—
FC6A-T08P4	○	—	—

形番	変更①	変更②	変更③
FC6A-T16K1	○	—	—
FC6A-T16K4	○	—	—
FC6A-T16K3	○	—	—
FC6A-T16P1	○	—	—
FC6A-T16P4	○	—	—
FC6A-T16P3	○	—	—
FC6A-T32K3	○	—	—
FC6A-T32P3	○	—	—

●デジタル入出力混合モジュール

形番	変更①	変更②	変更③
FC6A-M08BR1	○	—	—
FC6A-M08BR4	○	—	—
FC6A-M24BR1	○	—	—
FC6A-M24BR4	○	—	—

●アナログI/Oモジュール

形番	変更①	変更②	変更③
FC6A-J2C1	○	○	○
FC6A-J2C4	○	○	○
FC6A-J4A1	○	○	○
FC6A-J4A4	○	○	○
FC6A-J8A1	○	○	○
FC6A-J8A4	○	○	○
FC6A-J4CN1	○	○	○
FC6A-J4CN4	○	○	○
FC6A-J4CH1Y	○	○	○
FC6A-J4CH4Y	○	○	○
FC6A-J8CU1	○	○	○
FC6A-J8CU4	○	○	○
FC6A-K2A1	○	○	○
FC6A-K2A4	○	○	○
FC6A-K4A1	【注】	○	○
FC6A-K4A4	【注】	○	○
FC6A-L06A1	【注】	○	○
FC6A-L06A4	【注】	○	○
FC6A-L03CN1	○	○	○
FC6A-L03CN4	○	○	○

●アナログI/Oモジュール(温調)

形番	変更①	変更②	変更③
FC6A-F2MR1	【注】	○	○
FC6A-F2MR4	【注】	○	○
FC6A-F2M1	【注】	○	○
FC6A-F2M4	【注】	○	○

●HMIモジュール

形番	変更①	変更②	変更③
FC6A-PH1	【注】	○	—

●増設拡張モジュール

形番	変更①	変更②	変更③
FC6A-EXM2	○	○	○
FC6A-EXM1M	○	○	○
FC6A-EXM1S	○	○	○

●通信モジュール

形番	変更①	変更②	変更③
FC6A-SIF52	○	○	○

●カートリッジベースモジュール

形番	変更①	変更②	変更③
FC6A-HPH1	【注】	○	○

●通信カートリッジ

形番	変更①	変更④
FC6A-PC1	【注】	○
FC6A-PC3	【注】	○
FC6A-PC4	【注】	○

●デジタルI/Oカートリッジ

形番	変更①	変更④
FC6A-PN4	【注】	○
FC6A-PTK4	【注】	○
FC6A-PTS4	【注】	○

●アナログI/Oカートリッジ

形番	変更①	変更④
FC6A-PJ2A	【注】	○
FC6A-PJ2CP	【注】	○
FC6A-PK2AV	【注】	○
FC6A-PK2AW	【注】	○

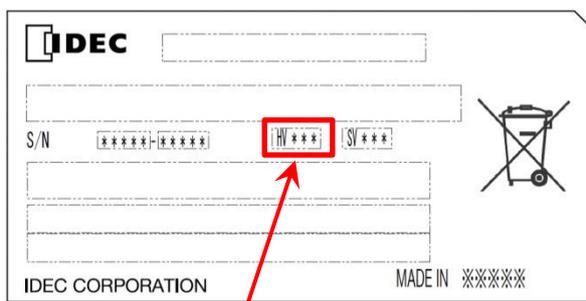
■ 識別表示

変更後の製品は、個装ケースの Version 番号あるいはシリアル番号にて行います。

各機種種の識別表示については、別紙をご参照願います。

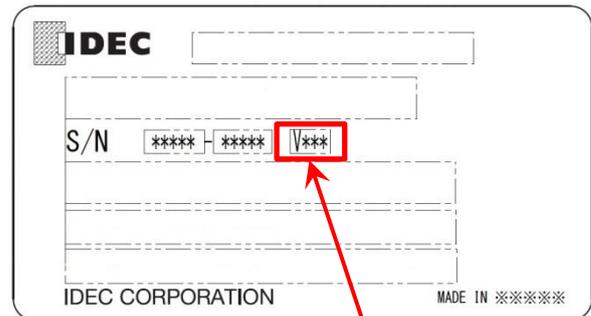
- 識別表示位置：

<Version 番号の表示例 (HV で始まる場合) >



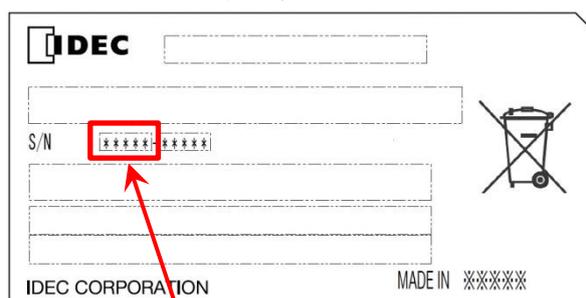
Version 番号 (HV)

<Version 番号の表示例 (V で始まる場合) >



Version 番号 (V)

<シリアル番号の表示例>



シリアル番号

■ その他

本変更で、幾つかの機種にてハードウェアの変更なしに、仕様変更（動作周囲温度：-25～65℃）を行いますが、お客様にて在庫されている旧製品（別紙に記載している Version 番号または、シリアル番号に達していない製品）の仕様は旧来の仕様（動作周囲温度：-10～55℃）のままですのでご注意ください。

以上

別紙：機種別表示の方法と表示内容

●Plus CPU モジュール

形番	表示の方法	表示内容
FC6A-D16R1CEE	Version 番号	HV200 以上
FC6A-D16P1CEE		
FC6A-D16K1CEE		
FC6A-D32P3CEE		
FC6A-D32K3CEE		

●All-in-One CPU モジュール

形番	表示の方法	表示内容
FC6A-C16R1AE	Version 番号	HV200 以上
FC6A-C24R1AE		
FC6A-C40R1AE		
FC6A-C16R1CE		
FC6A-C16P1CE		
FC6A-C16K1CE		
FC6A-C24R1CE		
FC6A-C24P1CE		
FC6A-C24K1CE		
FC6A-C40R1CE		
FC6A-C40P1CE		
FC6A-C40K1CE		
FC6A-C40R1DE		
FC6A-C40P1DE		
FC6A-C40K1DE		

●CAN J1939 All-in-One CPU モジュール

形番	表示の方法	表示内容
FC6A-C40R1AEJ	Version 番号	HV200 以上
FC6A-C40R1CEJ		
FC6A-C40P1CEJ		
FC6A-C40K1CEJ		
FC6A-C40R1DEJ		
FC6A-C40P1DEJ		
FC6A-C40K1DEJ		

●デジタル入力モジュール

形番	表示の方法	表示内容
FC6A-N08B1	Version 番号	V300 以上
FC6A-N08B4		
FC6A-N16B1		
FC6A-N16B4		
FC6A-N16B3		
FC6A-N32B3		
FC6A-N08A11		
FC6A-N08A14		

●デジタル出力モジュール

形番	表示の方法	表示内容
FC6A-R081	Version 番号	V300 以上
FC6A-R084		
FC6A-R161		
FC6A-R164		
FC6A-T08K1		
FC6A-T08K4		
FC6A-T08P1		
FC6A-T08P4		
FC6A-T16K1		
FC6A-T16K4		
FC6A-T16K3		
FC6A-T16P1		
FC6A-T16P4		
FC6A-T16P3		
FC6A-T32K3		
FC6A-T32P3		

●デジタル入出力混合モジュール

形番	表示の方法	表示内容
FC6A-M08BR1	Version 番号	V300 以上
FC6A-M08BR4		
FC6A-M24BR1		
FC6A-M24BR4		

●アナログI/O モジュール

形番	表示の方法	表示内容	
FC6A-J2C1	Version 番号	V300 以上	
FC6A-J2C4			
FC6A-J4A1			
FC6A-J4A4			
FC6A-J8A1			
FC6A-J8A4			
FC6A-J4CN1			
FC6A-J4CN4			
FC6A-J4CH1Y		V200 以上	
FC6A-J4CH4Y			
FC6A-J8CU1			
FC6A-J8CU4			
FC6A-K2A1			
FC6A-K2A4			
FC6A-K4A1			
FC6A-K4A4			
FC6A-L06A1		V103 以上	
FC6A-L06A4			
FC6A-L03CN1			
FC6A-L03CN4			
FC6A-L03CN1			V201 以上
FC6A-L03CN4			
FC6A-L03CN1			
FC6A-L03CN4			
FC6A-L03CN1	V300 以上		
FC6A-L03CN4			
FC6A-L03CN1			
FC6A-L03CN4			

●アナログI/O モジュール (温調)

形番	表示の方法	表示内容
FC6A-F2MR1	Version 番号	V104 以上
FC6A-F2MR4		
FC6A-F2M1		
FC6A-F2M4		

●HMI モジュール

形番	表示の方法	表示内容
FC6A-PH1	シリアル番号	※1

●増設拡張モジュール

形番	表示の方法	表示内容
FC6A-EXM2	Version 番号	V200 以上
FC6A-EXM1M		
FC6A-EXM1S		

●通信モジュール

形番	表示の方法	表示内容
FC6A-SIF52	Version 番号	V200 以上

●カートリッジベースモジュール

形番	表示の方法	表示内容
FC6A-HPH1	シリアル番号	※2

●通信カートリッジ

形番	表示の方法	表示内容
FC6A-PC1	シリアル番号	※2
FC6A-PC3		
FC6A-PC4		

●デジタルI/O カートリッジ

形番	表示の方法	表示内容
FC6A-PN4	シリアル番号	※2
FC6A-PTK4		
FC6A-PTS4		

●アナログI/O カートリッジ

形番	表示の方法	表示内容
FC6A-PJ2A	シリアル番号	※1
FC6A-PJ2CP		
FC6A-PK2AV		
FC6A-PK2AW		

※1 Lot No. 6 桁表記の場合

X X X X X X - 12345

↑
この3ケタが「19Y」以降

※2 Lot No. 5 桁表記の場合

X X X X X - 12345

↑
この2ケタが「LY」以降