規格變更通知

MICROSmart 系列 FC6A 型類比輸入輸出(I/O)模組

茲因 MICROSmart 系列 FC6A 型類比輸入輸出(I/O)模組的規格變更，特此通知。

實 施 期 間

2017 年 11 月起逐步實施。

對 象 機 種

對象型號以及變更內容請參考下表，以及次項「變更內容」的說明。

I/O 點數	對象型號	變更內容	實施期間
2 點類比輸入	FC6A-J2C1	A	2017 年 11 月起
4 點類比輸入	FC6A-J4A1	A	2017 年 12 月起
4 點類比輸入	FC6A-J4CN1	A	
8 點類比輸入	FC6A-J8A1	A 和 B	
2 點類比輸入／1 點類比輸出	FC6A-L03CN1	A	
4 點類比輸入／2 點類比輸出	FC6A-L06A1	A	2018 年 06 月起

變 更 內 容

●變更內容 A

加強了對類比輸入之最大容許過載(無損壞)的規格。

即使因為錯誤接線，而導致超過額定值的電流、電壓施加到類比輸入，如果沒有超過最大容許過載，則該回路不會被破壞。

最大容許過載的規格變更如下表。

	變更前 版本號碼 V100	變更後 版本號碼 V200～以後
電壓輸入	13V DC	30V DC
電流輸入	40mA	160mA※

※：當施加 160mA (周圍溫度 25℃時) 以上的電流時，輸入回路的保護功能將開啟，啟動保護功能使通電電流減小。但是，施加電壓在 30V DC 以上而電流通電的話，回路將被破壞。

●變更內容 B

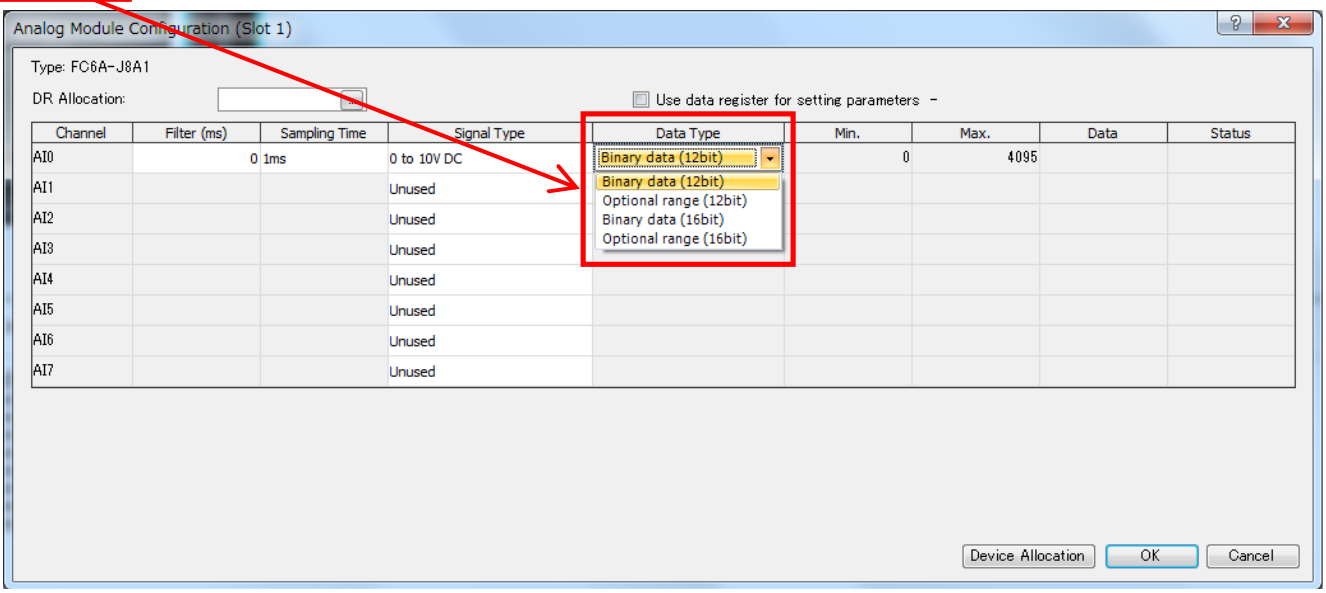
擴增了電壓輸入／電流輸入的數位解析度；透過此次的擴增，FC6A-J8A1 型的輸入解析度更新如下。

型號	變更前 版本號碼 V100	變更後 版本號碼 V200～以後※※
FC6A-J8A1 型	4,096 級 (12bit)	4,096 級 (12bit) 65,536 級 (16bit)

※※：可選擇 12bit、16bit 任一的解析度。

解析度的選擇，必須要是 WindLDR Ver. 8.6.1 以後（Automation Organizer Ver. 3.9.0 以後）的版本。

要選擇解析度時，請在 WindLDR 的模組配置編輯器中，開啟 FC6A-J8A1 型的類比模組設定，然後選擇資料類型。



※型號、價格、上述以外的產品規格均無變更。

識　別　標　示

適用於對象機種的本體版本為 V200 以後的產品。

有關本體版本的確認方式，請參下文說明。

▼模組本體(標示於本體側面)

▼個裝盒

版本