

三菱シーケンサ テクニカルニュース

No. FA-D-0079 1/4

2010年 3月発行

表 題 MELSEC-WSシリーズ安全入出力ユニット消費電力値の誤記訂正のお知らせ

適用機種 WS0-XTI084202, WS0-XTDI80202, WS0-4R04002

三菱安全コントローラMELSEC-WSシリーズに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

MELSEC-WSシリーズ安全入出力ユニットの下記マニュアルおよび定格銘板記載の消費電力値に一部誤記がありましたので、修正箇所をご連絡いたします。

- ・安全コントローラユーザーズマニュアル（詳細編）SH-080852-A
 - ・安全コントローラ 安全入出力ユニットユーザーズマニュアル（ハードウェア編）IB-0800444-A
 - ・安全コントローラ 安全リレー出力ユニットユーザーズマニュアル（ハードウェア編）IB-080445-A
- なお、誤記につきましては、すべて「バージョンB（2010年2月作成）」にて反映しています。

MELSEC-WSシリーズ安全入出力ユニットの消費電力値は、以下の通りです。

形名	正	誤（マニュアル，定格銘板記載値）
WS0-XTI084202	最大2.8W	最大1.1W
WS0-XTDI80202	最大3.3W	最大1.4W
WS0-4R04002	最大3.2W	最大2.0W

誤記の値は、電源電圧が定格24Vかつテスト端子(X1～X8)の消費電力を含まない電力値となっていました。正の値は、電源電圧が最大(30V)かつテスト端子(X1～X8)全点ON時の最大消費電力値を記載しました。

1. 安全コントローラユーザーズマニュアル（詳細編）SH-080852-A

(1) 67ページ 12.1.2項 WS0-XTI0安全入出力混合ユニット

誤	装置クラス	III
	バックプレーンバス (FLEXBUS+) 経由電力入力	最大1.1W X1, X2への電流を除く
	接続線	単線または細い撚線： 1×0.14～2.5mm ² または2×0.14～0.75mm ² EN46228による棒端子付き細い撚線： 1×0.25～2.5mm ² または2×0.25～0.5mm ²
正	装置クラス	Class III
	バックプレーンバス (FLEXBUS+) 経由電力入力	最大2.8W
	接続線	単線または細いより線： 1×0.14～2.5mm ² または2×0.14～0.75mm ² EN 46228 による棒端子付きの細いより線： 1×0.25～2.5mm ² または2×0.25～0.5mm ²

(2) 69ページ 12.1.3項 WSO-XTDI安全入カユニット

誤	装置クラス	III
	バックプレーンバス (FLEXBUS+) 経由電力入力	最大1.4W X1～X8への電流を除く
	接続線	単線または細い撚線： 1×0.14～2.5mm ² または2×0.14～0.75mm ² EN46228による棒端子付き細い撚線： 1×0.25～2.5mm ² または2×0.25～0.5mm ²
正	装置クラス	Class III
	バックプレーンバス (FLEXBUS+) 経由電力入力	最大3.3W
	接続線	単線または細いより線： 1×0.14～2.5mm ² または2×0.14～0.75mm ² EN46228による棒端子付きの細いより線： 1×0.25～2.5mm ² または2×0.25～0.5mm ²

(3) 71ページ 12.1.4項 WSO-4RO安全入カユニット

誤	電源電圧	DC24V (DC19.2V～DC30V)
	電氣的安全性	4ROが接続され、出力電流パスの負荷が U > AC25V/DC60V (PELV) U < AC25V/DC60V (SELV/PELV) の場合
	消費電力	最大2W
正	電源電圧	DC24V (DC19.2V～DC30V)
	電氣的安全性	WSO-4RO が接続され、出力電流経路の負荷が以下の場合： U > AC25V/DC60V (PELV) U < AC25V/DC60V (SELV/PELV)
	消費電力	最大3.2W

2. 安全コントローラ安全入出力ユニットユーザズマニュアル（ハードウェア編）IB-0800444-A

(1) 6.1節 技術データ WSO-XTI0

誤	システム接続	プラグ
	バックプレーンバス (FLEXBUS+) 経由 電力入力	最大1.1W X1, X2への電流を除く
	接続線	単線または細い撚り線： 1×0.14 ~ 2.5mm ² または 2×0.14 ~ 0.75mm ² EN 46228 による棒端子付き細い撚り線： 1×0.25 ~ 2.5mm ² または 2×0.25 ~ 0.5mm ²
正	システム接続	プラグ
	バックプレーンバス (FLEXBUS+) 経由電力入力	最大2.8W
	接続線	単線または細いより線： 1×0.14 ~ 2.5mm ² または2×0.14 ~ 0.75mm ² EN 46228 による棒端子付きの細いより線： 1×0.25 ~ 2.5mm ² または2×0.25 ~ 0.5mm ²

(2) 6.2節 技術データ WSO-XTDI

誤	装置クラス	クラスIII
	システム接続	プラグ
	バックプレーンバス (FLEXBUS+) 経由 電力入力	最大1.4W X1~X8への電流を除く
正	装置クラス	Class III
	システム接続	プラグ
	バックプレーンバス (FLEXBUS+) 経由電力入力	最大3.3W

3. 安全コントローラ安全リレー出力ユニットユーザーズマニュアル（ハードウェア編）IB-0800445-A

(1) 6章 技術データ

	最小 標準 最大		
	電源回路 (WS0-CPU0/CPU1経由)		
電源電圧Vs	DC19.2V	DC24V	DC30V
	WS0-4ROが接続され、出力電流経路の負荷が以下の場合： U > AC25V / DC60V (PELV) U < AC25V / DC60V (SELV/PELV)		
消費電力	-	-	2W

	最小 標準 最大		
	電源回路 (WS0-CPU0/CPU1経由)		
電源電圧Vs	DC19.2V	DC24V	DC30V
	WS0-4ROが接続され、出力電流経路の負荷が以下の場合： U > AC25V / DC60V (PELV) U < AC25V / DC60V (SELV/PELV)		
消費電力	-	-	3.2W

三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	〒100-8310	東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)	(03)3218-6760
北海道支社	〒060-8693	札幌市中央区北二条西4-1(北海道ビル)	(011)212-3794
東北支社	〒980-0011	仙台市青葉区上杉1-17-7(仙台上杉ビル)	(022)216-4546
関東支社	〒330-6034	さいたま市中央区新都心11-2(明治安田生命さいたま新都心ビル ランド・アクシス・タワー)	(048)600-5835
新潟支店	〒950-8504	新潟市中央区東大通2-4-10(日本生命ビル)	(025)241-7227
神奈川支社	〒220-8118	横浜市西区みなとみらい2-2-1(横浜ランドマークタワー)	(045)224-2624
北陸支社	〒920-0031	金沢市広岡3-1-1(金沢パークビル)	(076)233-5502
中部支社	〒450-8522	名古屋市中村区名駅3-28-12(大名古屋ビル)	(052)565-3314
豊田支店	〒471-0034	豊田市小坂本町1-5-10(矢作豊田ビル)	(0565)34-4112
関西支社	〒530-8206	大阪市北区堂島2-2-2(近鉄堂島ビル)	(06)6347-2771
中国支社	〒730-8657	広島市中区中町7-32(ニッセイ広島ビル)	(082)248-5348
四国支社	〒760-8654	高松市寿町1-1-8(日本生命高松駅前ビル)	(087)825-0055
九州支社	〒810-8686	福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル)	(092)721-2247

インターネットによる三菱電機FA機器技術情報サービス

MELFANSwebホームページ: <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb>
 MELFANSwebのFAランドでは、体験版ソフトウェアやソフトウェアアップデートのダウンロードサービス、MELSECシリーズのオンラインマニュアル、Q&Aサービス等がご利用いただけます。FAランドのID登録(無料)が必要です。

三菱電機FA機器TEL、FAX技術相談

● 電話技術相談窓口

※1: 土・日・祝祭日、春期・夏期・年末年始の休日を除く通常業務日
 ※2: ACサーボ、モーション窓口にて対応します
 ※3: 春期・夏期・年末年始の休日を除く

対象機種	電話番号		受付時間※1
	052-711-5111	052-712-2578	
MELSEC-Q/L/QnA/Aシーケンサ	シーケンサ一般 (下記以外)	052-712-2578	月曜～金曜 9:00～19:00
	ネットワーク、リアルタイムコミュニケーションユニット	052-712-6607	
	位置決めユニット ※2	052-712-2579	
	アナログ、温調、温度入力、高速カウンタユニット	052-712-2579	月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00
C言語コントローラ/MESインタフェースユニット/高速データロガーユニット	052-712-2370	月曜～金曜 9:00～19:00	
MELSOFTシーケンサプログラミングツール	MELSOFT iQ Works (Navigator)、MELSOFT GXシリーズ、SW□IVD-GPPA/GPPQなど	052-711-0037	月曜～金曜 9:00～19:00
MELSOFT通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ、SW□D5F-CGSKP/OLEX/XMOPなど	052-712-2370	月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00
MELSECパソコンボード	Q80BDシリーズなど	052-712-2830	月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00
MELSEC計装/Q二重化	プロセスCPU、二重化CPU、MELSOFT PXシリーズ	052-712-3079	月曜～金曜 9:00～19:00
MELSEC Safety	安全シーケンサ/安全コントローラ	052-712-2417	月曜～金曜 9:00～19:00
GOT表示器	GOT1000/A900シリーズなど、MELSOFT GTシリーズ		

● FAX技術相談窓口

対象機種	FAX番号	受付時間※1
上記対象機種	052-719-6762	9:00～16:00(受信は常時※3)

安全に関するご注意 本テクニカルニュースに記載された製品を正しくお使いいただくためご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。