

表 題 MELSECNET/10 リモート I/O ネットの多重リモートマスタ機能の仕様変更について

適用機種 AJ71QLP21 , AJ71QLP21S , AJ71QBR11 , A1SJ71QLP21 , A1SJ71QLP21S , A1SJ71QBR11 , AJ71QLP21G

三菱汎用シーケンサ MELSEC-QnA シリーズに格別の御愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

MELSEC-QnA シリーズ用 MELSECNET/10 リモート I/O ネットの多重リモートマスタ機能で、マスタユニットのエラー復帰時の動作状態を変更いたしましたのでご連絡いたします。

1. 変更内容

MELSECNET/10 リモート I/O ネットにおいて Q4ARCPU 二重化システム以外で多重リモートマスタ局と多重リモートサブマスタ局を構築した場合に、ダウンしたリモートマスタ局のエラー復帰後の動作処理を変更しました。

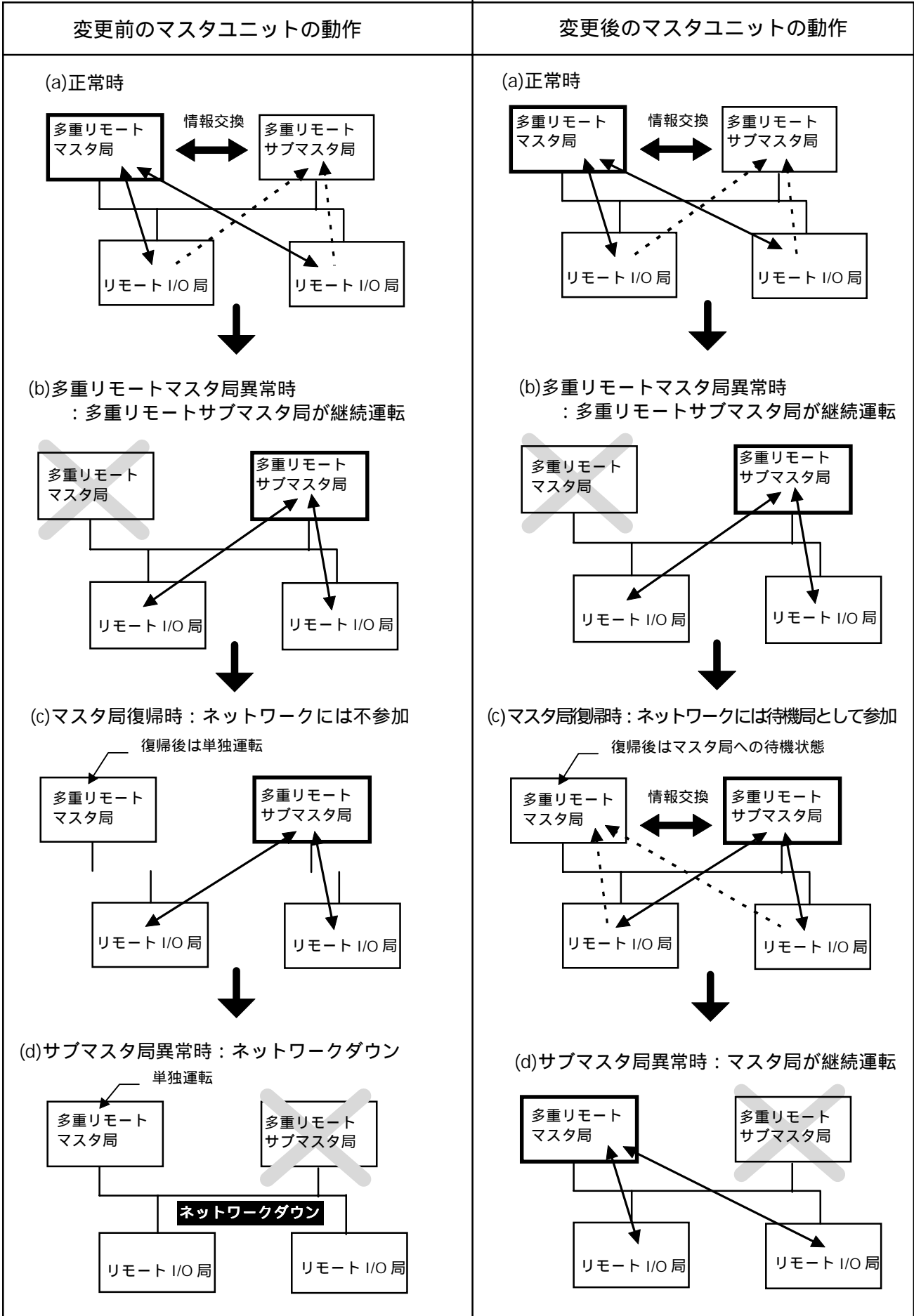
従来の MELSECNET/10 リモート I/O ネットの多重リモートマスタ機能では、リモートマスタ局がダウンしたあと次のような動作を行っていました。

- (1) リモートサブマスタ局がネットワークを継続運転する。
- (2) リモートマスタ局は正常復帰しても、ネットワークには参加しない。
- (3) リモートサブマスタ局がダウンすると、リモートマスタ局が存在しなくなるので ネットワークダウンとなる。

変更後の多重リモートマスタ機能は、リモートマスタ局がダウンしたあと次の動作を行います。

- (1) リモートサブマスタ局がネットワークを継続運転する。
- (2) リモートマスタ局は正常復帰すると、マスタ局への待機状態としてネットワークに参加する。
- (3) リモートサブマスタ局がダウンすると、マスタ局への待機状態となっていたリモートマスタ局が ネットワークを継続運転する。

次ページに、動作状態を図で説明します。

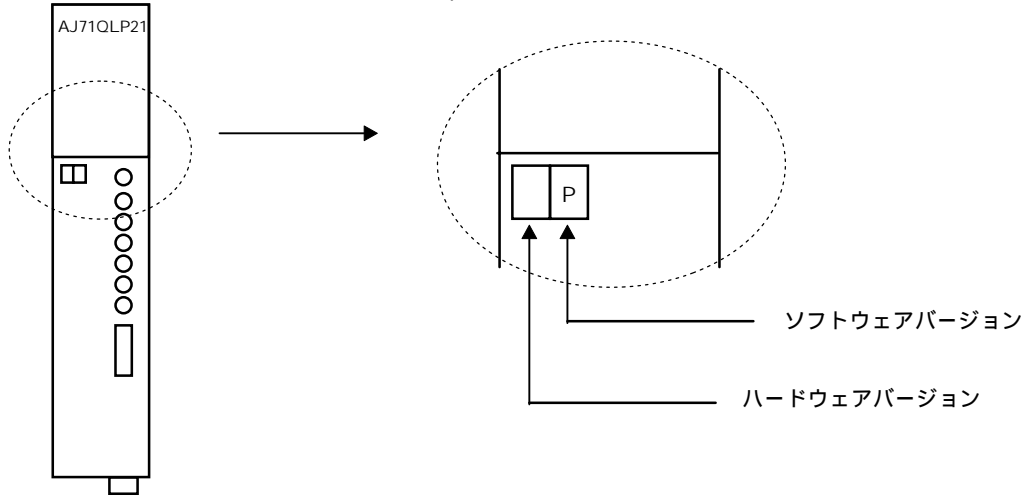


2.適用機種

適用する機種とソフトウェアバージョンを示します。

ユニット	形名	ソフトウェアバージョン
MELSECNET/10 マスタユニット	AJ71QLP21 , AJ71QLP21S , AJ71QBR11 , A1SJ71QLP21 , A1SJ71QLP21S , A1SJ71QBR11	P 以降
	AJ71QLP21G	G 以降

ユニットのソフトウェアバージョンは、ユニット正面に貼り付けられているシールで確認します。



三菱電機株式会社 〒100-0005 東京都千代田区丸の内2-2-3(三菱電機ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	〒105-0011 東京都港区芝公園2-4-1 (秀和芝パークビル8館)	(03)3459-5662
北海道支社	〒060-8693 札幌市中央区北二条西4丁目 (北海道ビル)	(011)212-3785
東北支社	〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-17-7 (三菱電機明治生命仙台ビル)	(022)216-4546
北関東支社	〒331-0043 大宮市大成町4-298 (三菱電機大宮ビル)	(048)653-0256
神奈川支社	〒220-8190 横浜市西区みなとみらい12-1-1 (ランドマークタワー)	(045)224-2625
東関東支社	〒277-0011 柏市東上町2-28 (第2水戸屋ビル)	(0471)62-3611
新潟支社	〒950-0087 新潟市東大通2-4-10 (日本生命ビル)	(025)241-7227
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
静岡支店	〒420-0837 静岡市日出町2-1 (田中第一ビル)	(054)251-2855
浜松支店	〒430-7790 浜松市板屋町111-2 (浜松アクトタワー)	(053)456-7115
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
岐阜支店	〒530-8842 岐阜市金町4-30 (明治生命岐阜金町ビル)	(0582)63-8787
三重支店	〒514-0032 津市中央2-4 (協栄生命三重支社ビル3F)	(0592)29-1567
関西支社	〒530-8206 大阪市北区堂島2-2-2 (近鉄堂島ビル)	(06) 347-2771
京滋支店	〒600-8216 京都市下京区西御膳通塩小路上ル東塩小路町608-9 (日本生命京都三番ビル)...	(075)361-2191
兵庫支店	〒650-0035 神戸市中央区浪花町59 (神戸朝日ビル)	(078)392-8561
中国支社	〒730-0037 広島市中区中町7-32 (日本生命ビル)	(082)248-5445
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

三菱電機FA機器TEL、FAX技術相談

MELSEC-A, LMシリーズTEL技術相談	受付/9:00 - 19:00月曜 - 木曜9:00 - 17:00(日曜・祭日を除く) 名古屋製作所... (052)711-5111
GPPV専用 TEL技術相談	受付/9:00 - 17:00月曜 - 金曜(土曜・日曜・祭日は除く) 名古屋製作所... (052)711-0037
GOT専用 TEL技術相談	受付/9:00 - 17:00月曜 - 金曜(土曜・日曜・祭日は除く) 名古屋製作所... (052)712-2417
QnA専用 TEL技術相談	受付/9:00 - 17:00月曜 - 金曜(土曜・日曜・祭日は除く) 名古屋製作所... (052)712-5915
F A X 技術相談	受付/10:00 - 16:00月曜 - 金曜(土曜・日曜・祭日を除く)但し、受付は即時 MELSEC-Aシリーズ・LMシリーズ: 本社機器営業第二部... (03)3459-5619 中部支社機器第二部... (052)565-3349 関西支社機器第二部... (06)347-2657

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.nagoya.melco.co.jp/>
Q&Aでは、質問を受け付けています。また、よく寄せられる質問/回答の閲覧ができます。

⚠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の前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。