

FA機器 テクニカルニュース

No.FAB4-021

2022 年 5 月発行

表 題	FA グッズ リニューアル機器 シャープ株式会社製 JW シリーズ→MELSEC iQ-R/Q シリーズ ベースアダプタ ラインアップ追加のお知らせ
適用機種	ERNT-1JR613B, ERNT-2JR38KB, ERNT-2JR36KB38ZB, ERNT-2JR34KB, ERNT-2JR318KB, ERNT-2JR316KB36ZB, ERNT-2JR314KB, ERNT-2JR34ZB

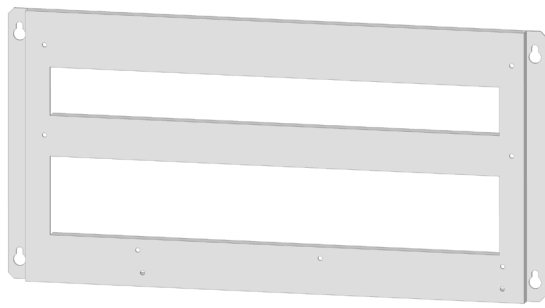
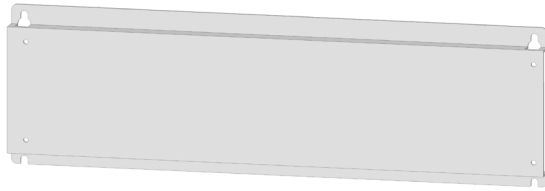
FA 機器製品に格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

このたび、ご愛顧頂いております FA グッズ リニューアル機器のシャープ株式会社製 JW シリーズ→MELSEC iQ-R/Q シリーズについて、ベースアダプタのラインアップを追加しましたので、お知らせいたします。

なお、大形タイプについては、株式会社安川電機製 MEMOCON-SC GL シリーズからの置換えにも活用いただけます。

記

1. 対象機種

No.	品名	タイプ	形名	製品外観
1	JW シリーズ→ MELSEC iQ-R/Q シリーズ リニューアル機器 ベースアダプタ	大形	ERNT-1JR613B	
2		小形	ERNT-2JR38KB	
3			ERNT-2JR36KB38ZB	
4			ERNT-2JR34KB	
5			ERNT-2JR318KB	
6			ERNT-2JR316KB36ZB	
7			ERNT-2JR314KB	
8			ERNT-2JR34ZB	

2. ベースアダプタを活用した置換一覧

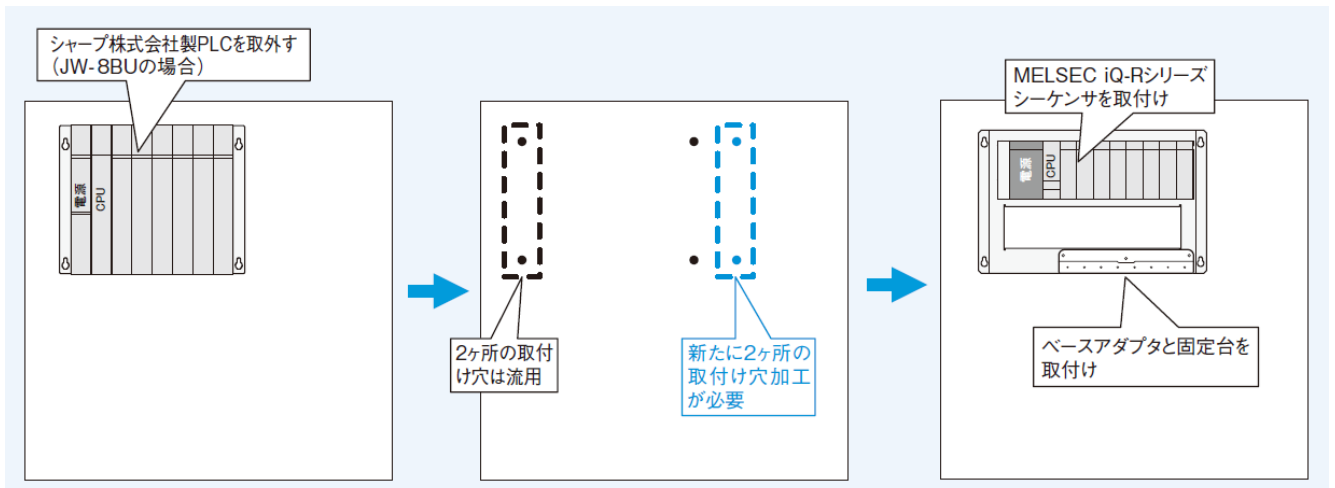
2.1. JW シリーズからの置換え

(1)大形タイプ

①MELSEC iQ-R シリーズへ置換える場合 (ハッチング部分：ラインアップ追加機種)

基本/ 増設	置換え前	置換え後	ベースアダプタ形名	対応変換アダプタ 固定台形名
	シャープ株式会社製 JW シリーズ ベースユニット形名	MELSEC iQ-R シリーズ ベースユニット形名		
基本	JW-13BU	R312B	ERNT-AQB38N	ERNT-1AR12F
		R310B-HT		ERNT-1AR10F3
		R38B		ERNT-1AR8F
	JW-8BU	R312B	ERNT-AQB38N (※)	ERNT-1AR12F
		R310B-HT		ERNT-1AR10F3
		R38B		ERNT-1AR8F
	JW-6BU	R312B	ERNT-AQB38N (※)	ERNT-1AR12F
		R310B-HT		ERNT-1AR10F3
		R38B	ERNT-AQB35N (※)	ERNT-1AR8F
		R35B		ERNT-1AR5F
	JW-4BU	R35B	ERNT-AQB35N (※)	ERNT-1AR5F
		R33B	ERNT-AQB32N (※)	ERNT-1AR5F
増設	JW-13BU	R612B	ERNT-1JR613B	ERNT-1AR12F
		R610B-HT		ERNT-1AR10F6
	JW-8BU	R612B	ERNT-AQB68N (※)	ERNT-1AR12F
		R610B-HT		ERNT-1AR10F6
		R68B	ERNT-AQB65N (※)	ERNT-1AR8F
	JW-6BU	R612B	ERNT-AQB68N (※)	ERNT-1AR12F
		R610B-HT		ERNT-1AR10F6
		R68B	ERNT-AQB65N (※)	ERNT-1AR8F
		R65B		ERNT-AQB55N (※)
	JW-4BU	R612B	ERNT-AQB68N (※)	ERNT-1AR12F
		R610B-HT		ERNT-1AR10F6
		R68B	ERNT-AQB65N (※)	ERNT-1AR8F
R65B		ERNT-AQB55N (※)		ERNT-1AR5F

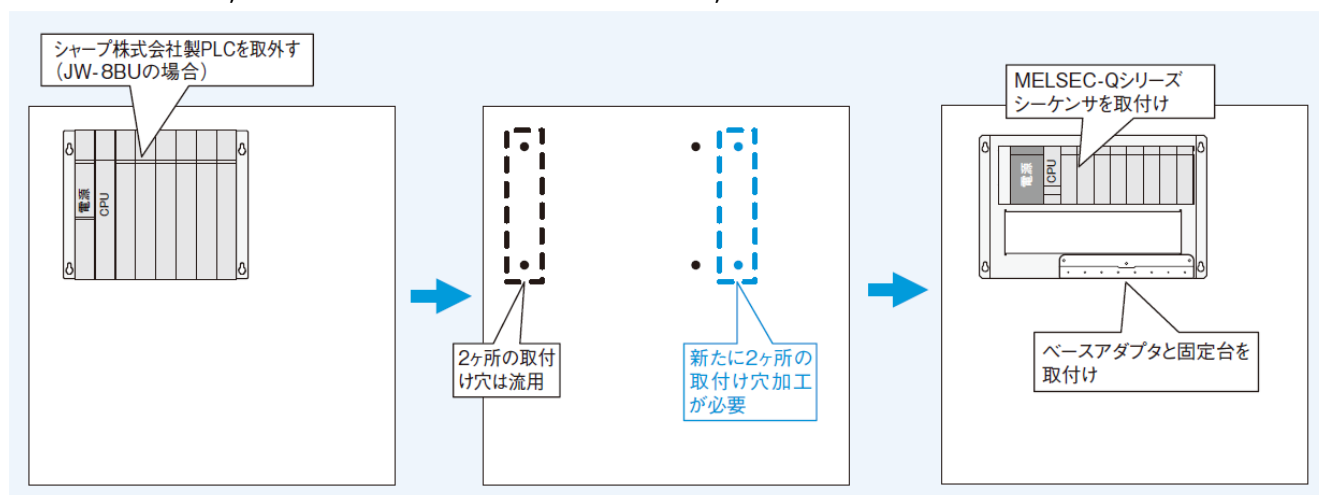
※下図の例のように、ベースアダプタ盤面取付用穴 4ヶ所のうち、2ヶ所のみ追加の穴加工が必要になります。



②MELSEC-Q シリーズへ置換える場合 (ハッチング部分：ラインアップ追加機種)

基本/ 増設	置換え前	置換え後	ベースアダプタ形名	対応変換アダプタ 固定台形名
	シャープ株式会社製 JW シリーズ ベースユニット形名	MELSEC-Q シリーズ ベースユニット形名		
基本	JW-13BU	Q312B	ERNT-AQB38N	ERNT-AQF12
		Q38B		ERNT-AQF8
	JW-8BU	Q312B	ERNT-AQB38N (※)	ERNT-AQF12
		Q38B		ERNT-AQF8
	JW-6BU	Q312B	ERNT-AQB38N (※)	ERNT-AQF12
		Q38B		ERNT-AQF8
		Q35B	ERNT-AQB35N (※)	ERNT-AQF5
	JW-4BU	Q35B	ERNT-AQB35N (※)	ERNT-AQF5
Q33B		ERNT-AQB32N (※)	ERNT-AQF3	
増設	JW-13BU	Q612B	ERNT-1JR613B	ERNT-AQF12
	JW-8BU	Q612B	ERNT-AQB68N (※)	ERNT-AQF12
		Q68B	ERNT-AQB65N (※)	ERNT-AQF8
	JW-6BU	Q612B	ERNT-AQB68N (※)	ERNT-AQF12
		Q68B	ERNT-AQB65N (※)	ERNT-AQF8
		Q65B Q55B	ERNT-AQB55N (※)	ERNT-AQF5
	JW-4BU	Q612B	ERNT-AQB68N (※)	ERNT-AQF12
		Q68B	ERNT-AQB65N (※)	ERNT-AQF8
		Q65B	ERNT-AQB55N (※)	ERNT-AQF5
		Q55B		

※下図の例のように、ベースアダプタ盤面取付用穴 4ヶ所のうち、2ヶ所のみ追加の穴加工が必要になります。



(2)小形タイプ (ハッチング部分：ラインアップ追加機種)

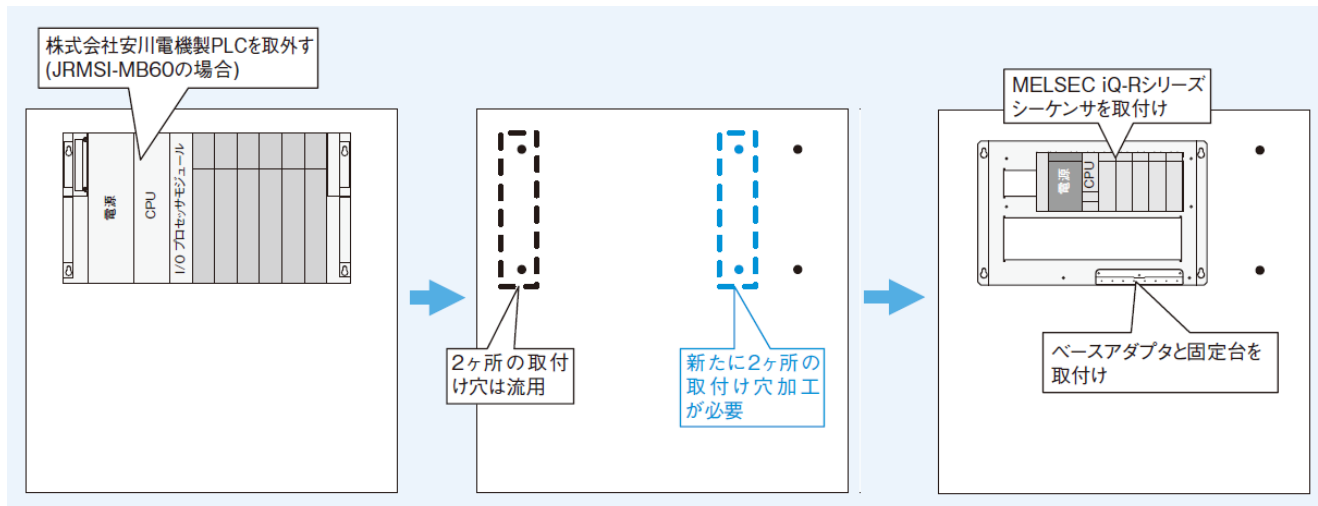
基本 /増進	置換え前	置換え後		ベースアダプタ形名
	シャープ株式会社製 JW シリーズ ベースユニット形名	MELSEC iQ-R シリーズ ベースユニット形名	MELSEC-Q シリーズ ベースユニット形名	
基本	JW-28KB, JW-38KB	R312B, R310B-HT, R38B	Q312B, Q38B	ERNT-2JR38KB
基本	JW-26KB, JW-36KB	R38B	Q38B	ERNT-2JR36KB38ZB
増設	JW-38ZB	R68B	Q68B	
基本	JW-24KB, JW-34KB	R35B	Q35B	ERNT-2JR34KB
基本	JW-318KB	R38B	Q38B	ERNT-2JR318KB
基本	JW-316KB	R38B	Q38B	ERNT-2JR316KB36ZB
増設	JW-36ZB	R68B	Q68B	
基本	JW-314KB	R35B	Q35B	ERNT-2JR314KB
増設	JW-34ZB	R65B	Q65B, Q55B	ERNT-2JR34ZB

2.2. MEMOCON-SC GL シリーズからの置換え

①MELSEC iQ-R シリーズへ置換える場合 (ハッチング部分：ラインアップ追加機種)

基本/ 増設	置換え前	置換え後	ベースアダプタ形名	対応変換アダプタ 固定台形名
	株式会社安川電機製 MEMOCON-SC GL シリーズ ベースユニット形名	MELSEC iQ-R シリーズ ベースユニット形名		
基本	JRMSI-MB40	R312B	ERNT-AQB38N	ERNT-1AR12F
		R310B-HT		ERNT-1AR10F3
		R38B		ERNT-1AR8F
	JRMSI-MB60	R312B	ERNT-AQB38N	ERNT-1AR12F
		R310B-HT		ERNT-1AR10F3
		R38B		ERNT-1AR8F
	JRMSI-MB60S3	R33B	ERNT-AQB32N (※)	ERNT-1AR5F
	JRMSI-MB70	R312B	ERNT-AQB38N	ERNT-1AR12F
		R310B-HT		ERNT-1AR10F3
		R38B		ERNT-1AR8F
	JRMSI-MB70AS4	R312B	ERNT-AQB38N (※)	ERNT-1AR12F
		R310B-HT	ERNT-AQB35N (※)	ERNT-1AR10F3
R38B		ERNT-1AR8F		
R35B		ERNT-1AR5F		
JRMSI-MB70AS2	R35B	ERNT-AQB35N (※)	ERNT-1AR5F	
	R33B	ERNT-AQB32N (※)	ERNT-1AR5F	
増設	JRMSI-MB22/ JRMSI-MB22A	R612B	ERNT-1JR613B	ERNT-1AR12F
		R610B-HT		ERNT-1AR10F6
	JRMSI-MB22AS6	R612B	ERNT-AQB68N (※)	ERNT-1AR12F
		R610B-HT	ERNT-AQB65N (※)	ERNT-1AR10F6
		R68B		ERNT-1AR8F
	JRMSI-MB22S5	R612B	ERNT-AQB68N (※)	ERNT-1AR12F
		R610B-HT	ERNT-AQB65N (※)	ERNT-1AR10F6
		R68B		ERNT-1AR8F
		R65B	ERNT-1AR5F	
	JRMSI-MB22S3	R68B	ERNT-AQB65N (※)	ERNT-1AR8F
R65B		ERNT-AQB55N (※)	ERNT-1AR5F	

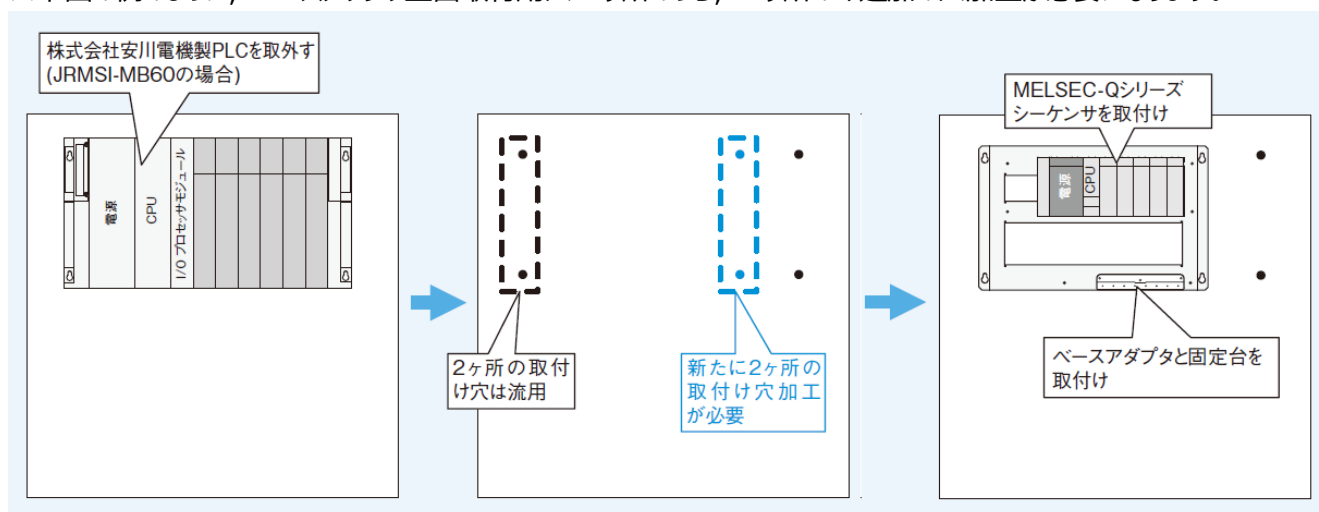
※下図の例のように、ベースアダプタ盤面取付用穴 4ヶ所のうち、2ヶ所のみ追加の穴加工が必要になります。



②MELSEC-Q シリーズへ置換える場合（ハッチング部分：ラインアップ追加機種）

基本/ 増設	置換え前	置換え後	ベースアダプタ形名	対応変換アダプタ 固定台形名
	株式会社安川電機製 MEMOCON-SC GL シリーズ ベースユニット形名	MELSEC-Q シリーズ ベースユニット形名		
基本	JRMSI-MB40	Q312B	ERNT-AQB38N	ERNT-AQF12
		Q38B		ERNT-AQF8
	JRMSI-MB60	Q312B	ERNT-AQB38N	ERNT-AQF12
		Q38B		ERNT-AQF8
	JRMSI-MB60S3	Q33B	ERNT-AQB32N (※)	ERNT-AQF3
	JRMSI-MB70	Q312B	ERNT-AQB38N	ERNT-AQF12
Q38B		ERNT-AQF8		
JRMSI-MB70AS4	Q312B	ERNT-AQB38N (※)	ERNT-AQF12	
	Q38B	ERNT-AQB35N (※)	ERNT-AQF8	
	Q35B		ERNT-AQF5	
JRMSI-MB70AS2	Q35B	ERNT-AQB35N (※)	ERNT-AQF5	
	Q33B	ERNT-AQB32N (※)	ERNT-AQF3	
増設	JRMSI-MB22/ JRMSI-MB22A	Q612B	ERNT-1JR613B	ERNT-AQF12
		JRMSI-MB22AS6	Q612B	ERNT-AQB68N (※)
	Q68B		ERNT-AQB65N (※)	ERNT-AQF8
	JRMSI-MB22S5	Q612B	ERNT-AQB68N (※)	ERNT-AQF12
		Q68B	ERNT-AQB65N (※)	ERNT-AQF8
		Q65B	ERNT-AQB55N (※)	ERNT-AQF5
	Q55B			
	JRMSI-MB22S3	Q68B	ERNT-AQB65N (※)	ERNT-AQF8
Q65B		ERNT-AQB55N (※)	ERNT-AQF5	
Q55B				

※下図の例のように、ベースアダプタ盤面取付用穴 4ヶ所のうち、2ヶ所のみ追加の穴加工が必要になります。



3. 発売開始時期

2022年5月16日より発売開始します。

4. その他製品の紹介

シャープ株式会社製 JW シリーズおよび株式会社安川電機製 MEMOCON-SC GL シリーズ→MELSEC iQ-R/Q シリーズの置換えについては、本誌では紹介していない変換アダプタ等をご活用いただくことで、作業時間を更に短縮できます。詳細は、当社ホームページの MEEFAN をご確認ください。

- ・JW シリーズ(大形タイプ)から MELSEC iQ-R シリーズへの置換え



<https://www.mee.co.jp/sales/fa/meefan/upgrade_tool/pdf/replacing_non-mitsubishi_plc_new_satellite_jw_large_iq-r_selection_chart.pdf>

- ・JW シリーズ(大形タイプ)から MELSEC-Q シリーズへの置換え



<https://www.mee.co.jp/sales/fa/meefan/upgrade_tool/pdf/replacing_non-mitsubishi_plc_new_satellite_jw_large_q_selection_chart.pdf>

- ・JW シリーズ(小形タイプ)から MELSEC iQ-R シリーズへの置換え



<https://www.mee.co.jp/sales/fa/meefan/upgrade_tool/pdf/replacing_non-mitsubishi_plc_new_satellite_jw_small_iq-r_selection_chart.pdf>

- ・JW シリーズ(小形タイプ)から MELSEC-Q シリーズへの置換え



<https://www.mee.co.jp/sales/fa/meefan/upgrade_tool/pdf/replacing_non-mitsubishi_plc_new_satellite_jw_small_q_selection_chart.pdf>

- ・MEMOCON-SC GL シリーズから MELSEC iQ-R シリーズへの置換え



<https://www.mee.co.jp/sales/fa/meefan/upgrade_tool/pdf/replacing_non-mitsubishi_plc_memocon-sc_gl_large_iq-r_selection_chart.pdf>

- ・MEMOCON-SC GL シリーズから MELSEC-Q シリーズへの置換え



<https://www.mee.co.jp/sales/fa/meefan/upgrade_tool/pdf/replacing_non-mitsubishi_plc_memocon-sc_gl_large_q_selection_chart.pdf>

以上

三菱電機エンジニアリング株式会社

〒102-0073 東京都千代田区九段北1-13-5 (ヒューリック九段ビル)
ホームページURL <https://www.mee.co.jp/>

三菱電機エンジニアリング株式会社FA機器の最新情報を掲載
スマート工場実現に向けトータルソリューションでサポートします

MEEFAN

検索



www.mee.co.jp/sales/fa/meefan/

東日本営業支社 TEL.03-3288-1743 FAX.03-3288-1575
中日本営業支社 TEL.052-565-3435 FAX.052-541-2558
西日本営業支社 TEL.06-6347-2926 FAX.06-6347-2983
中 四 国 支 店 TEL.082-248-5390 FAX.082-248-5391
九 州 支 店 TEL.092-721-2202 FAX.092-721-2109

技術お問い合わせ

名古屋事業所 技術サポート

TEL.0568-36-2068

受付/9:00~12:00、13:00~17:00 月曜~金曜

(土・日・祝日、春季・夏季・年末年始の休日を除く通常業務日)