

お客様各位

R9022201-122002-020
2023 年 3 月

三菱電機システムサービス株式会社

A0J2リニューアルツールの生産と販売終了の件(通知)

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
平素は弊社製品に関し格別のご高配を賜わり厚く御礼申し上げます。
このたび、長い間ご愛顧頂いております弊社取扱い製品の一部の生産と販売を終了させていただきますので、ご了承の程
宜しくお願いいたします。敬具

記

生産終了機種について下記のとおり生産と販売を終了させていただきます。

項目	内容
1.終了機種	A0J2 リニューアルツール(32 品目) ※詳細は別紙「対象機種一覧」参照
2.受注・生産終了時期	受注終了日:2025年5月末日 生産終了日:2025年6月末日 ※本製品は、調達ができない部品があり、生産可能な台数に限りがありますので 受注終了前に受注をお断りする場合がございます。あらかじめご了承願います。
3.終了理由	対象製品の需要減少、および、使用部品の一部が生産終了により入手困難となり製品の継続生産が困難となったため
4.置換え推奨品	三菱電機エンジニアリング株式会社製ユニバーサル変換アダプタおよび中継端子台 ※詳細は添付「A0J2 リニューアルツール生産終了のご案内」参照 ※更新工事につきましては、弊社フィールドエンジニアリング部門でも対応しておりますので ご用命ください。
5.修理対応・期限	補用品との交換対応とさせていただきます。ご入用の際は弊社支社または 支店の営業担当窓口にご相談ください。受付期限:2032年6月末日 ※調達できない部品が発生した場合には、修理をお受けできない場合がございます。

以上

<添付資料>

1.A0J2リニューアルツール生産終了のご案内 1部
✕

別紙

対象機種一覧

① インタフェースユニット

No.	形名
1	SC-A0JQIF24R
2	SC-A0JQIF24S
3	SC-A0JQIF24T
4	SC-A0JQIF28AR
5	SC-A0JQIF28AS
6	SC-A0JQIF28DR
7	SC-A0JQIF28DS
8	SC-A0JQIF28DT
9	SC-A0JQIF56AR
10	SC-A0JQIF56AS
11	SC-A0JQIF56DR
12	SC-A0JQIF56DS
13	SC-A0JQIF56DT
14	SC-A0JQIF32A
15	SC-A0JQIF32D

② シーケンサ固定台セット

No.	形名
1	SC-A0JQSES-U1
2	SC-A0JQSEL-U1
3	SC-A0JQSEL-U2
4	SC-A0JQSES-F
5	SC-A0JQSEL-F

③ 取付板

No.	形名
1	SC-A0JQPT1
2	SC-A0JQPT2
3	SC-A0JQPT3
4	SC-A0JQPT4
5	SC-A0JQPT5

④ ベースアダプタ

No.	形名
1	SC-A0JQBSS
2	SC-A0JQBSL

⑤ シーケンサ接続ケーブル

No.	形名
1	SC-A0JQC03M
2	SC-A0JQC10M
3	SC-A0JQC20M
4	SC-A0JQC30M
5	SC-A0JQC50M

以上

A0J2リニューアルツール生産終了のご案内

目次

1. 概要

2. 生産終了理由

3. 対象製品/生産終了時期

4. 代替製品

(参考) A0J2リニューアルツール製品概要

1. 概要

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、弊社A0J2リニューアルツールにつきまして2007年の発売以来、品質の維持と安定供給に努め、製造・販売を継続して参りましたが、昨今の相次ぐ半導体デバイスの生産終了や長納期化、および該当製品の需要の減少により、製造・販売の継続が困難な状況となっており、この度製造・販売を終了とさせていただきます。

発売以来ご愛顧頂いた製品ではございますが、今回の生産終了につきまして、ご理解賜りたくご了承の程よろしくお願いいたします。



2. 生産終了理由

受注数量減少(需要の終息)、および半導体デバイスの生産終了や長納期化により、生産管理・維持が困難となったため。

3. 対象製品/生産終了時期 (1/3)

① インタフェースユニット

No.	対象製品	生産終了通知日	受注終了日	生産終了日	修理対応期限
1	SC-A0JQIF24R	2023年 3月末日	2025年 5月末日	2025年 6月末日	2032年 6月末日
2	SC-A0JQIF24S				
3	SC-A0JQIF24T				
4	SC-A0JQIF28AR				
5	SC-A0JQIF28AS				
6	SC-A0JQIF28DR				
7	SC-A0JQIF28DS				
8	SC-A0JQIF28DT				
9	SC-A0JQIF56AR				
10	SC-A0JQIF56AS				
11	SC-A0JQIF56DR				
12	SC-A0JQIF56DS				
13	SC-A0JQIF56DT				
14	SC-A0JQIF32A				
15	SC-A0JQIF32D				

3. 対象製品/生産終了時期 (2/3)

② シーケンサ固定台セット（積み上げタイプ・平置きタイプ用）

No.	対象製品	生産終了通知日	受注終了日	生産終了日	修理対応期限
1	SC-A0JQSES-U1	2023年 3月末日	2025年 5月末日	2025年 6月末日	2032年 6月末日
2	SC-A0JQSEL-U1				
3	SC-A0JQSEL-U2				
4	SC-A0JQSES-F				
5	SC-A0JQSEL-F				

③ 取付板

No.	対象製品	生産終了通知日	受注終了日	生産終了日	修理対応期限
1	SC-A0JQPT1	2023年 3月末日	2025年 5月末日	2025年 6月末日	2032年 6月末日
2	SC-A0JQPT2				
3	SC-A0JQPT3				
4	SC-A0JQPT4				
5	SC-A0JQPT5				

3. 対象製品/生産終了時期 (3/3)

④ ベースアダプタ（別置きタイプ用）

No.	対象製品	生産終了通知日	受注終了日	生産終了日	修理対応期限
1	SC-A0JQBSS	2023年 3月末日	2025年 5月末日	2025年 6月末日	2032年 6月末日
2	SC-A0JQBSL				

⑤ シーケンサ接続ケーブル

No.	対象製品	生産終了通知日	受注終了日	生産終了日	修理対応期限
1	SC-A0JQC03M	2023年 3月末日	2025年 5月末日	2025年 6月末日	2032年 6月末日
2	SC-A0JQC10M				
3	SC-A0JQC20M				
4	SC-A0JQC30M				
5	SC-A0JQC50M				

4. 代替製品 (1/7)

① I/Oユニット (1/2)

No.	生産終了機種		置換機種	三菱電機エンジニアリング 株式会社製 リニューアルツール
	A0J2(H)シリーズ	NET MINI コンパクトタイプ	Qシリーズ	
1	A0J2-E24R	AJ35PTF-24R	QY10 (2台必要)	「②配線/端子台」を ご参照ください。
2	A0J2-E24S	AJ35PTF-24S	QY22 (2台必要)	
3	A0J2-E24T	AJ35PTF-24T	QY50 (2台必要)	
4	A0J2-E28AR	AJ35PTF-28AR	QX10 + QY10	
5	A0J2-E28AS	AJ35PTF-28AS	QX10 + QY22	
6	A0J2-E28DR	AJ35PTF-28DR	QX40 + QY10	
7	A0J2-E28DS	AJ35PTF-28DS	QX40 + QY22	
8	A0J2-E28DT	AJ35PTF-28DT	QX40 + QY50 QX41Y41P QX41 + QY41P	



制約事項に関しては、「MELSEC-A0J2HシリーズからQシリーズへの置換えの手引き (L(名)08056-H)」をご参照ください。

4. 代替製品 (2/7)

① I/Oユニット (2/2)

No.	生産終了機種		置換機種	三菱電機エンジニアリング 株式会社製 リニューアルツール
	A0J2(H)シリーズ	NET MINI コンパクトタイプ	Qシリーズ	
9	A0J2-E56AR	AJ35PTF-56AR	QX10 (2台必要) + QY10 (2台必要)	「②配線/端子台」を ご参照ください。
10	A0J2-E56AS	AJ35PTF-56AS	QX10 (2台必要) + QY22 (2台必要)	
11	A0J2-E56DR	AJ35PTF-56DR	QX40 (2台必要) + QY10 (2台必要)	
12	A0J2-E56DS	AJ35PTF-56DS	QX40 (2台必要) + QY22 (2台必要)	
13	A0J2-E56DT	AJ35PTF-56DT	QX40 (2台必要) + QY50 (2台必要)	
			QX41Y41P	
			QX41 + QY41P	
14	A0J2-E32A	AJ35PTF-32A	QX10 (2台必要)	
15	A0J2-E32D	AJ35PTF-32D	QX40 (2台必要)	



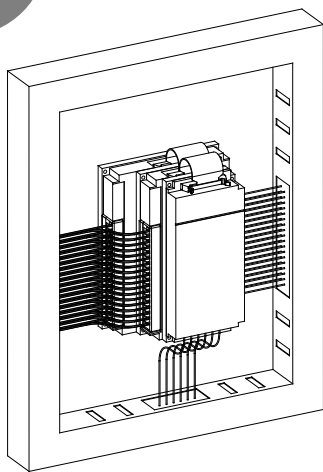
制約事項に関しては、「MELSEC-A0J2HシリーズからQシリーズへの置換えの手引き (L(名)08056-H)」をご参照ください。

4. 代替製品 (3/7)

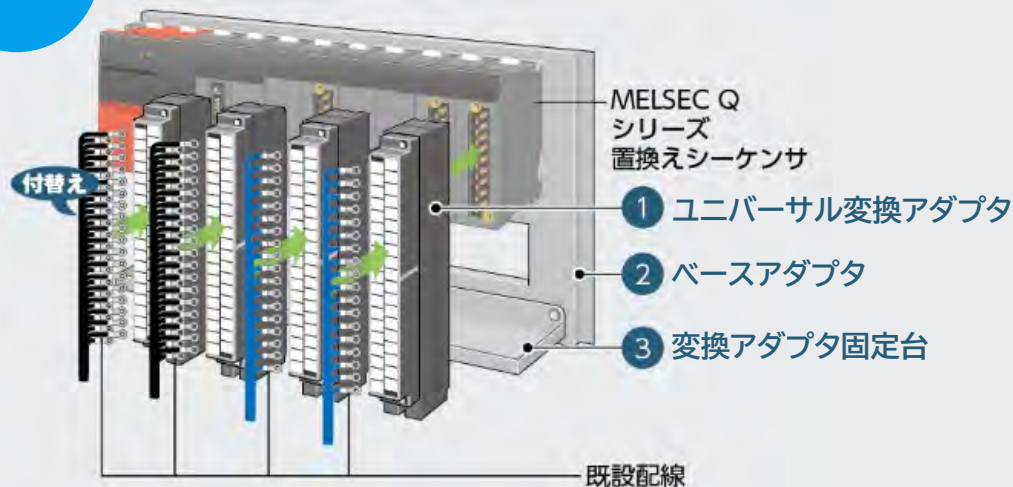
② 配線/端子台

三菱電機エンジニアリング株式会社製
「**ユニバーサル変換アダプタ**」を使用する場合

置換え前



置換え後



ご注意

- **既設端子台の流用はできません。** 既設配線をユニバーサル変換アダプタに**再配線する必要があります。** 設置環境によっては、既設配線がユニバーサル変換アダプタに届かない可能性がありますので、置換えの際は十分にご確認ください。
- **既設の取付穴は流用できません。** ご使用の環境を考慮し、設置ください。

ご案内

リニューアル更新工事につきましては、三菱電機エンジニアリング株式会社製リニューアルツールへの再配線工事や、A0J2(H)システムから直接MELSEC新シリーズにリニューアルする更新工事も承っております。お問合せ先は14ページを参照ください。

4. 代替製品 (4/7)

三菱電機エンジニアリング株式会社製
「ユニバーサル変換アダプタ」を使用する場合

② 配線/端子台

No.	置換機種	三菱電機エンジニアリング株式会社製		
	Qシリーズ	ユニバーサル変換アダプタ	ベースアダプタ	変換アダプタ固定台
1	QX10	ERNT-AQTB20	次頁(a) 参照	次頁(b) 参照
2	QX40	ERNT-AQTB20		
3	QY10	ERNT-AQTB20		
4	QY22	ERNT-AQTB20-S1		
5	QY50	ERNT-AQTB20		
6	QX41	ERNT-AQTB38		
7	QY41P	ERNT-AQTB38		



ご注意

- **既設端子台の流用はできません。** 既設配線をユニバーサル変換アダプタに**再配線する必要があります**がございませす。
設置環境によっては、既設配線がユニバーサル変換アダプタに届かない可能性がありますので、置換えの際は十分にご確認ください。
- **既設の取付穴は流用できません。** ご使用の環境を考慮し、設置ください。



三菱電機エンジニアリング株式会社HP

ユニバーサル変換アダプタ 製品ページ

ご案内

リニューアル更新工事につきましては、三菱電機エンジニアリング株式会社製リニューアルツールへの再配線工事や、A0J2(H)システムから直接MELSEC新シリーズにリニューアルする更新工事も承っております。お問合せ先は14ページを参照ください。

4. 代替製品 (5/7)

② 配線/端子台

(a) ベースアダプタ

ベースアダプタ形名	取付け可能					製品寸法 幅×高さ (mm)	
	MELSEC-Qシリーズベースユニット						変換アダプタ固定台
	12スロット	8スロット	5スロット	3スロット	2スロット		
ERNT-AQB38N	Q312B					ERNT-AQF12、ERNT-AQF8	480×240
		Q38B (※1)				ERNT-AQF8	
ERNT-AQB35N		Q38B (※1)				ERNT-AQF8、ERNT-AQF5	382×240
			Q35B			ERNT-AQF5	
ERNT-AQB32N				Q33B		ERNT-AQF3	247×240
ERNT-AQB68N	Q612B					ERNT-AQF12、ERNT-AQF8	466×240
		Q68B (※2)				ERNT-AQF8	
		Q68B (※2)				ERNT-AQF8、ERNT-AQF5	352×240
ERNT-AQB65N			Q65B (※3) Q55B (※4)			ERNT-AQF5	
ERNT-AQB62				Q63B	Q52B (※5)	ERNT-AQF3	
ERNT-AQB58N		Q68B (※2)				ERNT-AQF8	411×240
ERNT-AQB55N			Q65B (※3) Q55B (※4)			ERNT-AQF5	297×240
ERNT-AQB52					Q52B (※5)	ERNT-AQF3	183×240

(b) 変換アダプタ固定台

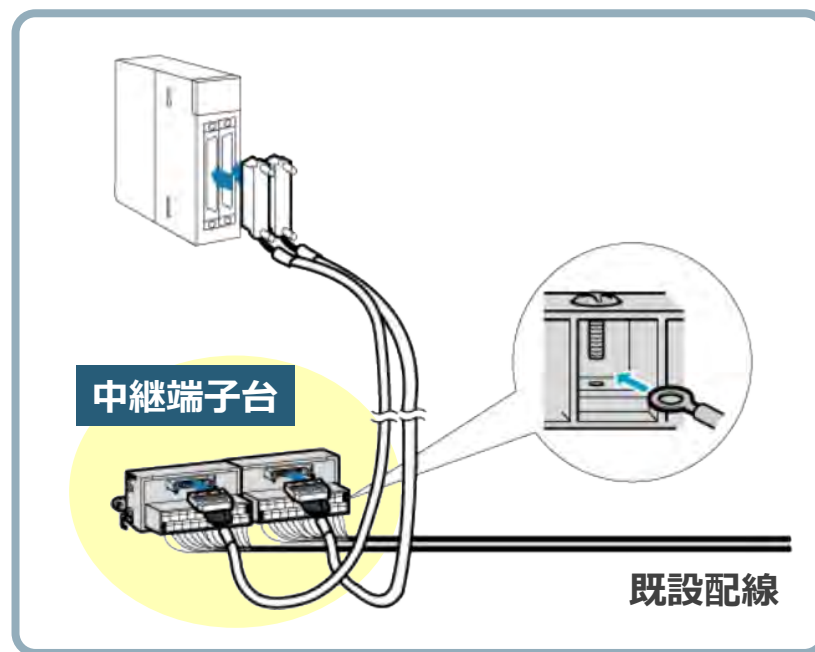
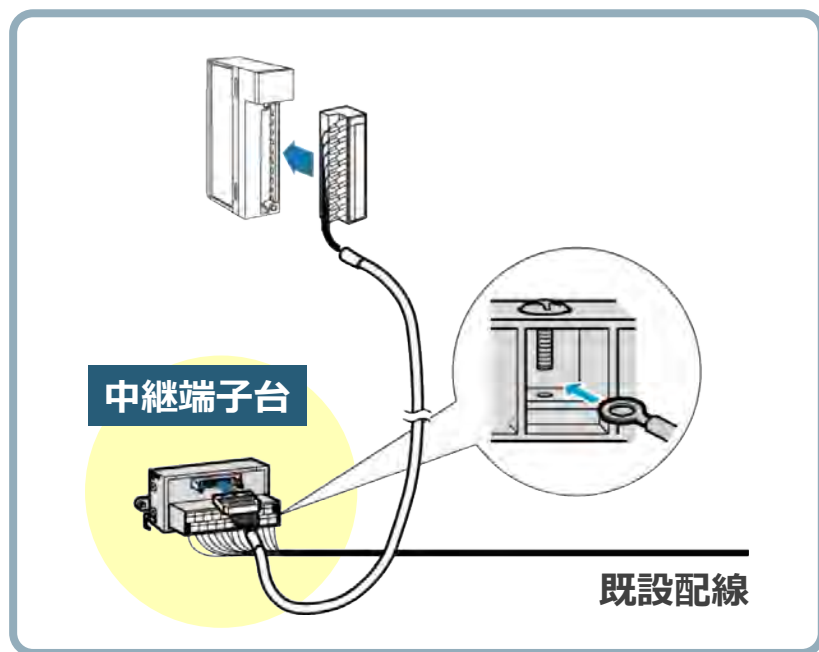
変換アダプタ固定台形名	仕様
ERNT-AQF12	12スロット分変換アダプタ固定台
ERNT-AQF8	8スロット分変換アダプタ固定台
ERNT-AQF5	5スロット分変換アダプタ固定台
ERNT-AQF3	3スロット分変換アダプタ固定台

三菱電機エンジニアリング株式会社製
「ユニバーサル変換アダプタ」を使用する場合

4. 代替製品 (6/7)

② 配線/端子台

接続/構成例



ご注意

- 既設端子台の流用はできません。既設配線を中継端子台に再配線する必要があります。
設置環境によっては、既設配線が中継端子台に届かない可能性がありますので、置換えの際は十分にご確認ください。
- 既設の取付穴は流用できません。ご使用の環境を考慮し、設置ください。

ご案内

リニューアル更新工事につきましては、三菱電機エンジニアリング株式会社製リニューアルツールへの再配線工事や、A0J2(H)システムから直接MELSEC新シリーズにリニューアルする更新工事も承っております。お問合せ先は14ページを参照ください。

4. 代替製品 (7/7)

三菱電機エンジニアリング株式会社製
「中継端子台」を使用する場合

② 配線/端子台

No.	置換機種	三菱電機エンジニアリング株式会社製	
	Qシリーズ	中継端子台	ケーブル
1	QX10	FA-TB161AC	FA-CBL**TD
2	QX40	FA-TB16XY	FA-CBL**TMV20
		FA-TB161AC	FA-CBL**TD
3	QY10	FA-TB161AC	FA-CBL**TD
4	QY22	FA-TB161AC	FA-CBL**TD
5	QY50	FA-TB16XY	FA-CBL**TMV20
		FA-TB161AC	FA-CBL**TD
6	QX41Y41P	FA-TBS32XY (2台必要)	FA-CBL**FMV (2本必要)



ご注意

- 既設端子台の流用はできません。既設配線を中継端子台に**再配線する必要があります**がございました。
- 設置環境によっては、既設配線が中継端子台に届かない可能性がありますので、置換えの際は十分にご確認ください。
- 既設の取付穴は流用できません。ご使用の環境を考慮し、設置ください。



三菱電機エンジニアリング株式会社HP

中継端子台 製品ページ

ご案内

リニューアル更新工事につきましては、三菱電機エンジニアリング株式会社製リニューアルツールへの再配線工事や、A0J2(H)システムから直接MELSEC新シリーズにリニューアルする更新工事も承っております。お問合せ先は14ページを参照ください。

A0J2リニューアルツール製品概要 (生産終了予定品)

参考

A0J2リニューアルツール製品概要 (1/3)

A0J2リニューアルツールは、ご使用中のA0J2(H)システムを簡易的にQシリーズへ置換えることができます。

既設入出力ユニットの配線端子台をそのまま装着できるインタフェースユニットと、Qシーケンサ取付用部材および接続ケーブルで構成されています。

特長 1

短期間でのリニューアル作業

特長 2

お客様の資産を有効活用

特長 3

設置スペースにより3タイプの設置方法で対応

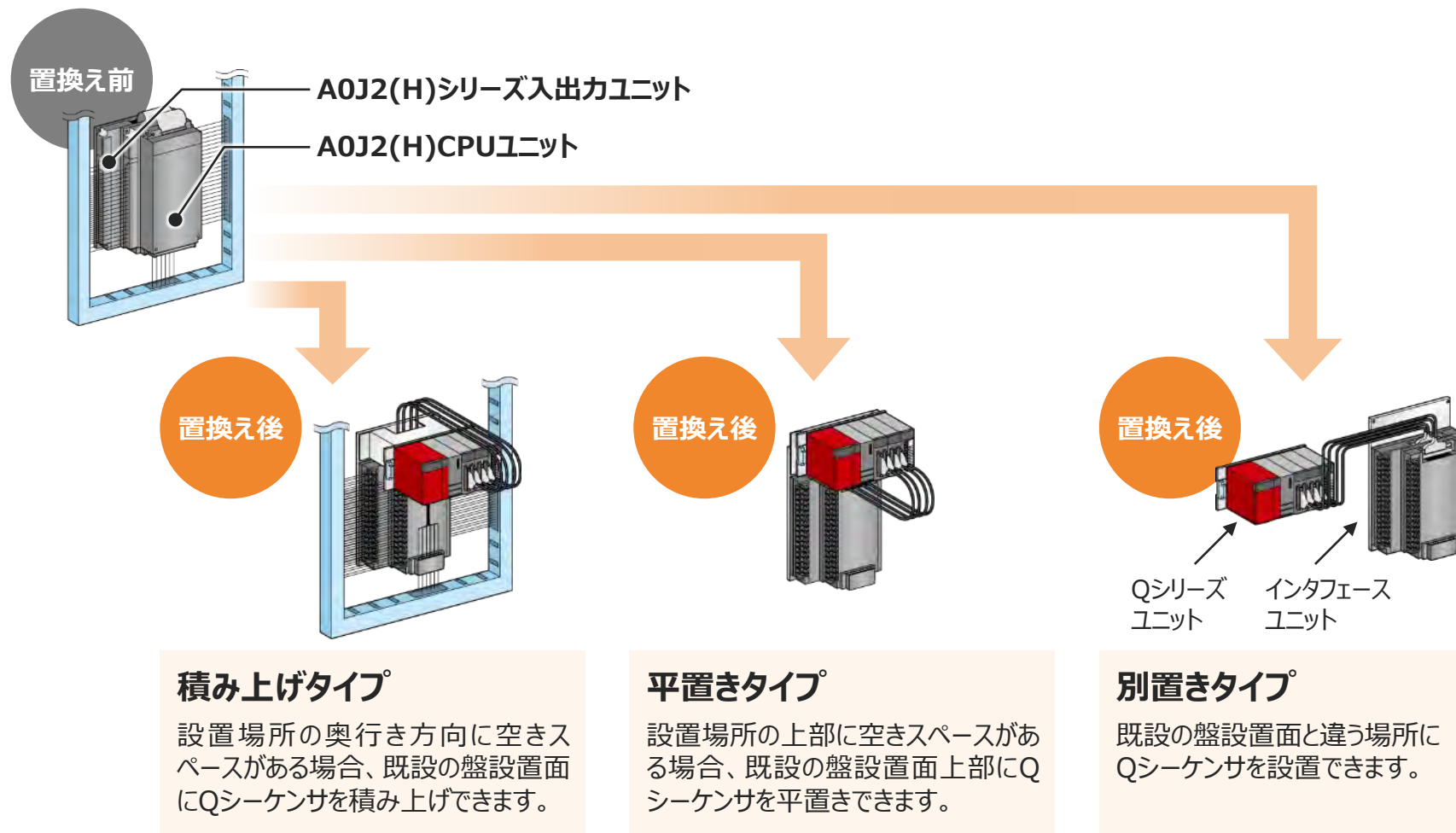
特長 4

AnSシリーズ、CC-LinkリモートI/Oへの置換えも可能

参考

A0J2リニューアルツール製品概要 (2/3)

〈置換え構成イメージ〉 例) A0J2(H)システムをQCPUユニット+Qシリーズ入出力ユニットに置換える場合のイメージ図



参考

A0J2リニューアルツール製品概要 (3/3)

〈リニューアルの構成〉

A0J2(H)シリーズシーケンサ

- CPU
- I/Oユニット



Qシリーズシーケンサ

- 基本ベース(Q33B)
- 電源ユニット
- CPU
- I/Oユニット



A0J2リニューアルツール

- インタフェースユニット
- シーケンサ固定台セットもしくはベースアダプタ
- シーケンサ接続ケーブル



ご注意

インタフェースユニットには、ユニット電源としてDC24Vを供給する必要があります。
Qシリーズ電源ユニットQ62Pから供給可能ですが、ユニット構成により容量不足となることがあります。
Q62PのDC24V容量（0.6A）で不足する場合は外部でDC24Vをご用意してください。