

CC-Linkシステム小形タイプリモートI/Oユニット(A2C形状端子台タイプ)の生産中止のお知らせ

■発行

2026年7月

■適用機種

AJ65DBTB1-32D, AJ65DBTB1-32T1, AJ65DBTB1-32DT1, AJ65DBTB1-32R, AJ65DBTB1-32DR, A6DIN1C

三菱シーケンサMELSECシリーズに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

このたび、長い間ご愛顧いただいておりますCC-Linkシステム小形タイプリモートI/Oユニット(A2C形状端子台タイプ)の生産を、下記のとおり中止させていただきますので、ご了承の程よろしくお願いいたします。

1 生産中止機種

機種分類	生産中止機種	置換え機種	
	形名	形名	仕様
DC入力ユニット	AJ65DBTB1-32D	AJ65SBTB1-32D	ネジ端子台タイプ, 32点, プラスコモン/マイナスコモン共用
DC出力ユニット	AJ65DBTB1-32T1	AJ65SBTB1-32T1	ネジ端子台タイプ, 32点, シンク出力
DC入出力混合ユニット	AJ65DBTB1-32DT1	AJ65SBTB1-32DT	ネジ端子台タイプ, 32点, プラスコモン, シンク出力
リレー出力ユニット	AJ65DBTB1-32R	AJ65SBTB2N-16R×2台	ネジ端子台タイプ, 16点
DC入力/リレー出力ユニット	AJ65DBTB1-32DR	AJ65SBTB1-16D+AJ65SBTB2N-16R	ネジ端子台タイプ, 16点, プラスコモン/マイナスコモン共用
DINアダプタ	A6DIN1C	—	—

2 生産中止理由

ケースのアルミダイカストに含まれる鉛は、これまでRoHS指令の適用除外でしたが、適用除外の延長が認められておらずRoHS指令適用除外が失効する2027年6月30日を前に生産中止とすることとしました。

3 生産中止時期

欧州、英国の適合性表示の受注締切: 2026年11月30日^{*1}

受注生産移行: 2026年12月25日

受注締切日: 2027年2月28日

生産中止日: 2027年3月30日

規制が開始される2027年6月30日以降は適用除外が失効するため、当該製品に適合性表示があってもRoHS指令の規制を実施している国・地域へは輸出できません。

欧州RoHS指令に非適合となるため、輸送期間を考慮し2026年11月30日に適合性表示あり品の受注を締め切ります。

^{*1} 12月1日以降の受注は生産状況により、適合性表示削除品が出荷される場合があります。

4 修理対応

修理対応期間: 2034年3月30日(生産中止後, 7年間)

なお, 修理対応期間でも部品がなくなった場合は対応ができない場合があります。

5 欧州, 英国の適合性表示の削除

欧州RoHS指令については, 規制開始により欧州, 英国の適合性表示を削除します。

マーク	規格	表示箇所	理由
	CE	定格銘板 梱包ラベル	アルミダイカストに含まれる鉛のRoHS指令適合除外が失効となるため, 非適合となる。よって規格上表示を削除。
	UKCA	定格銘板 梱包ラベル	UKCAは欧州RoHS指令への適合が必要であるため削除。
	WEEE	定格銘板	CEマーク削除に伴い欧州への輸出不可となるため削除。
<H>	—	梱包ラベル	規制10物質非含有製品を表すマークであるため削除。 <H>マークはRoHS指令適合マークではありません。

6 生産中止機種と置換え機種の差異

6.1 DC入力ユニット

AJ65DBTB1-32Dの置換え

端子台のねじサイズがM3.5からM3に変更となります。これに伴い、ご使用の丸形圧着端子はM3対応品へ変更をお願いいたします。

項目	生産中止機種		置換え機種	差異有無
	AJ65DBTB1-32D		AJ65SBTB1-32D	
標準価格	¥ 53,000		¥ 50,000	○
ユニット電源(電流)	45mA以下		45mA以下	—
入力仕様	コモンタイプ	プラスコモン/マイナスコモン共用タイプ	プラスコモン/マイナスコモン共用タイプ	—
	定格入力電圧	DC24V(DC20.4～26.4V)	DC24V(DC19.2～26.4V)	○
	定格入力電流	約5.0mA	約7.0mA	○
	入力抵抗	約4.7kΩ	約3.3kΩ	○
	ON電圧/ON電流	DC15V以上/3mA以上	DC14V以上/3.5mA以上	○
	OFF電圧/OFF電流	DC5V以下/1.5mA以下	DC6V以下/1.7mA以下	○
	入力応答時間	10ms以下	1.5ms以下*1	○
製品サイズ(W×H×D)[mm]	64×170×70		179×50×40	○

*1 応答時間が早くなるため、ノイズの影響による誤入力が発生しないことをご確認ください。

■外形寸法

AJ65DBTB1-32D	AJ65SBTB1-32D	差異有無
外形寸法図 (AJ65DBTB1-32D) の詳細: 前面視 (幅64mm, 高さ170mm)、側面視 (奥行き70mm)、底面視 (幅55mm, 高さ161mm)。2-φ5取付穴 (M4取付ネジ) の位置が示されています。	外形寸法図 (AJ65SBTB1-32D) の詳細: 前面視 (幅179mm, 高さ50mm)、側面視 (奥行き40mm)、底面視 (幅89mm, 高さ10.5mm)。2-4.5×5.1取付穴 (M4取付ネジ) の位置が示されています。DINレール中心からの取付位置も示されています。	○

(単位: mm)

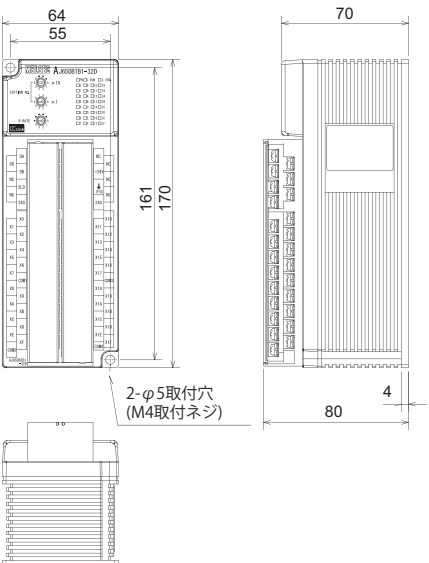
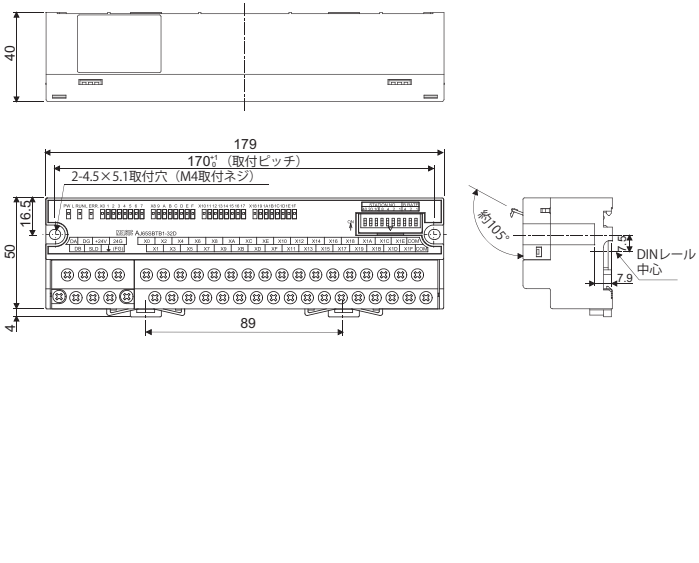
6.2 DC出力ユニット

AJ65DBTB1-32T1の置換え

端子台のねじサイズがM3.5からM3に変更となります。これに伴い、ご使用の丸形圧着端子はM3対応品へ変更をお願いいたします。

項目	生産中止機種		置換え機種	差異有無
	AJ65DBTB1-32T1		AJ65SBTB1-32T1	
標準価格	¥ 57,000		¥ 50,000	○
ユニット電源(電流)	65mA以下		65mA以下	—
出力仕様	定格出力電圧	DC12/24V	DC12/24V	—
	出力部外部供給電源	電圧	DC10.2~31.2V	○
		電流	50mA以下(DC24V, 全点ON時)	○
	漏洩電流	0.1mA以下	0.1mA以下	—
	最大負荷電流	0.5A/1点, 8A/1コモン	0.5A/1点, 4.8A/1コモン	○
	ON時最大電圧降下	DC0.3V(TYP.)0.5A, DC0.6V(MAX.)0.5A	DC0.3V(TYP.)0.5A, DC0.6V(MAX.)0.5A	—
	出力応答時間	OFF→ON: 0.5ms以下 ON→OFF: 1.5ms以下	OFF→ON: 0.5ms以下 ON→OFF: 1.5ms以下	—
製品サイズ(W×H×D)[mm]	64×170×70		179×50×40	○

■外形寸法

AJ65DBTB1-32T1	AJ65SBTB1-32T1	差異有無
 Top view dimensions: 64 (width), 55 (inner width), 161 (height), 170 (total height). Side view dimensions: 70 (depth), 80 (base width), 4 (base height). Bottom view shows 2-φ5取付穴 (M4取付ネジ).	 Top view dimensions: 179 (width), 40 (height). Front view dimensions: 170 (width), 2-4.5×5.1取付穴 (M4取付ネジ), 16.5 (height), 50 (total height), 89 (base width), 4 (base height). Isometric view shows 約105° angle and DINレール中心.	○

(単位: mm)

6.3 DC入出力混合ユニット

AJ65DBTB1-32DT1の置換え

端子台のねじサイズがM3.5からM3に変更となります。これに伴い、ご使用の丸形圧着端子はM3対応品へ変更をお願いいたします。

項目	生産中止機種		置換え機種	差異有無
	AJ65DBTB1-32DT1		AJ65SBTB1-32DT	
標準価格	¥ 55,000		¥ 49,000	○
ユニット電源(電流)	55mA以下		60mA以下	○
入力仕様	コモンタイプ	プラスコモンタイプ	プラスコモンタイプ	—
	定格入力電圧	DC24V(DC20.4～31.2V)	DC24V(DC19.2～26.4V)	○
	定格入力電流	約5.0mA	約7.0mA	○
	入力抵抗	約4.7k Ω	約3.3k Ω	○
	ON電圧/ON電流	DC15V以上/3mA以上	DC14V以上/3.5mA以上	○
	OFF電圧/OFF電流	DC5V以下/1.5mA以下	DC6V以下/1.7mA以下	○
	入力応答時間	10ms以下	1.5ms以下 ^{*1}	○
出力仕様	定格出力電圧	DC12/24V	DC24V ^{*2}	○
	出力部外部供給電源	電圧	DC10.2～31.2V	○
		電流	30mA以下(DC24V, 全点ON時)	○
	漏洩電流	0.1mA以下	0.25mA以下	○
	最大負荷電流	0.5A/1点, 4A/1コモン	0.5A/1点, 3.6A/1コモン	○
	ON時最大電圧降下	DC0.3V(TYP.)0.5A, DC0.6V(MAX.)0.5A	DC0.3V(TYP.)0.5A, DC0.6V(MAX.)0.5A	—
	出力応答時間	OFF→ON: 0.5ms以下 ON→OFF: 1.5ms以下	OFF→ON: 0.5ms以下 ON→OFF: 1.5ms以下	—
製品サイズ(W×H×D)[mm]	64×170×70		179×50×40	○

*1 応答時間が早くなるため、ノイズの影響による誤入力が発生しないことをご確認ください。

*2 出力部の定格出力電圧は24Vのみ(12V不可)です。

■外形寸法

AJ65DBTB1-32DT1	AJ65SBTB1-32DT	差異有無
外形寸法図 (AJ65DBTB1-32DT1) の詳細: 前面視 (幅64mm, 高さ170mm)、側面視 (奥行き70mm)、底面視 (幅80mm, 高さ4mm)。前面には2-φ5取付穴 (M4取付ネジ) が示されている。	外形寸法図 (AJ65SBTB1-32DT) の詳細: 前面視 (幅179mm, 高さ50mm)、側面視 (奥行き40mm)。前面には170mm (取付ピッチ) の2-4.5×5.1取付穴 (M4取付ネジ) が示されている。また、DINレール中心からの取付位置 (約105°) も示されている。	○

(単位: mm)

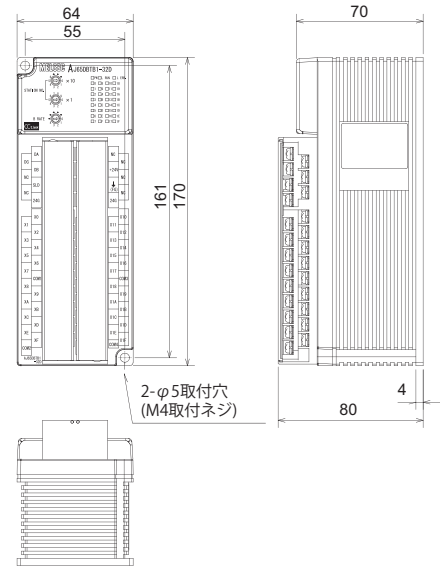
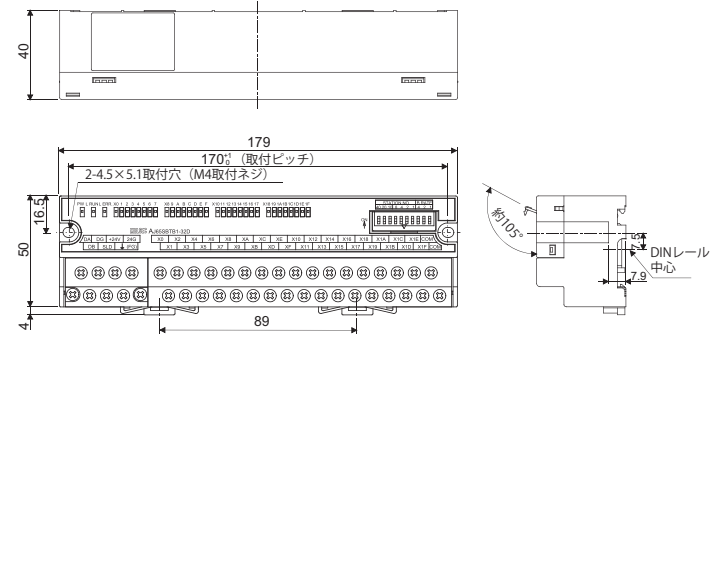
6.4 リレー出力ユニット

AJ65DBTB1-32Rの置換え

端子台のねじサイズがM3.5からM3に変更となります。これに伴い、ご使用の丸形圧着端子はM3対応品へ変更をお願いいたします。

項目		生産中止機種	置換え機種	差異有無
		AJ65DBTB1-32R	AJ65SBBTB2N-16R×2	
標準価格		¥71,500	¥81,400 (¥40,700×2)	○
ユニット電源(電流)		80mA以下	240mA以下 (120mA以下×2)	○
出力仕様	定格開閉電圧・電流	DC24V 2A(抵抗負荷)/1点, AC240V 2A(cosφ=1)/1点, 4A/1コモン	DC24V 2A(抵抗負荷)/1点, AC240V 2A(cosφ=1)/1点, 8A/1コモン	○
	最小開閉負荷	DC5V 1mA	DC5V 1mA	—
	最大開閉電圧	AC264V, DC125V	AC264V, DC125V	—
	最大開閉頻度	3600回/時	3600回/時	—
	出力応答時間	OFF→ON: 10ms以下 ON→OFF: 12ms以下	OFF→ON: 10ms以下 ON→OFF: 12ms以下	—
	コモン方式	8点1コモン(端子台形1線式)	16点1コモン(端子台形2線式)	○
製品サイズ(W×H×D)[mm]		64×170×70	179×50×40	○

■外形寸法

AJ65DBTB1-32R	AJ65SBBTB2N-16R	差異有無
 Dimensions of AJ65DBTB1-32R: Front view shows a width of 64mm (55mm for the terminal block) and a height of 170mm (161mm for the terminal block). A side view shows a depth of 70mm. A bottom view shows a width of 80mm and a height of 4mm. A detail view shows a 2-φ5 mounting hole (M4 mounting nut).	 Dimensions of AJ65SBBTB2N-16R: Front view shows a width of 179mm (170mm for the terminal block) and a height of 40mm. A side view shows a depth of 50mm. A bottom view shows a width of 89mm and a height of 4mm. A detail view shows a 2-4.5×5.1 mounting hole (M4 mounting nut) and a DIN rail center.	○

(単位: mm)

6.5 DC入力/リレー出力ユニット

AJ65DBTB1-32DRの置換え

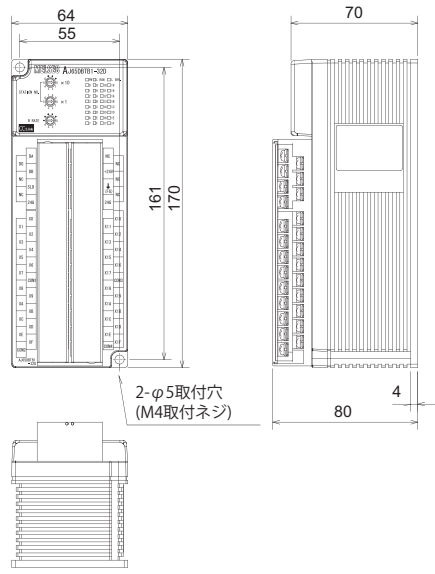
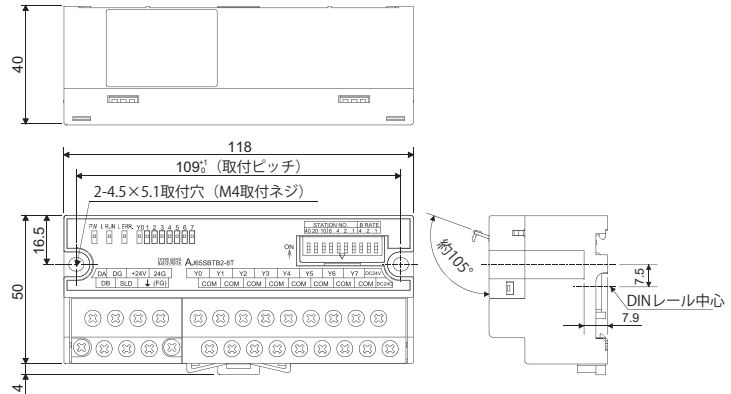
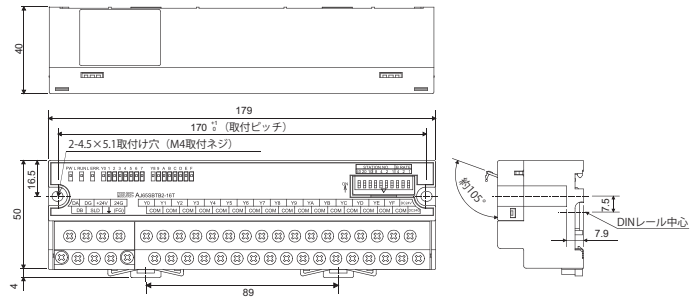
端子台のねじサイズがM3.5からM3に変更となります。これに伴い、ご使用の丸形圧着端子はM3対応品へ変更をお願いいたします。

項目		生産中止機種	置換え機種	差異有無
		AJ65DBTB1-32DR	AJ65SBTB1-16D+AJ65SBTB2N-16R	
標準価格		¥62,500	¥70,400 (¥29,700+¥40,700)	○
ユニット電源(電流)		65mA以下	155mA以下 (35mA以下+120mA以下)	○
入力仕様	コモンタイプ	プラスコモン/マイナスコモン共用タイプ	プラスコモン/マイナスコモン共用タイプ	—
	定格入力電圧	DC24V(DC20.4~31.2V)	DC24V(DC19.2~26.4V)	○
	定格入力電流	約5mA	約7mA	○
	入力抵抗	約4.7kΩ	約3.3kΩ	○
	ON電圧/ON電流	15V以上/3mA以上	14V以上/3.5mA以上	○
	OFF電圧/OFF電流	5V以下/1.5mA以下	6V以下/1.7mA以下	○
	入力応答時間	10ms以下	1.5ms以下 ^{*1}	○
出力仕様	定格開閉電圧・電流	DC24V 2A(抵抗負荷)/1点, AC240V 2A(cosφ=1)/1点, 4A/1コモン	DC24V 2A(抵抗負荷)/1点, AC240V 2A(cosφ=1)/1点, 8A/1コモン	○
	最小開閉負荷	DC5V 1mA	DC5V 1mA	—
	最大開閉電圧	AC264V, DC125V	AC264V, DC125V	—
	最大開閉頻度	3600回/時	3600回/時	—
	出力応答時間	OFF→ON: 10ms以下 ON→OFF: 12ms以下	OFF→ON: 10ms以下 ON→OFF: 12ms以下	—
	コモン方式	8点 1コモン(端子台形1線式)	16点 1コモン(端子台形2線式)	○
製品サイズ(W×H×D)[mm]		194×50×68	118×50×40 + 179×50×40	○

*1 応答時間が早くなるため、ノイズの影響による誤入力が発生しないことをご確認ください。

FA-D-0493-A

■外形寸法

AJ65DBTB1-32DR	AJ65SBTB1-16D+AJ65SBTB2N-16R	差異有無
	・AJ65SBTB1-16D  ・AJ65SBTB2N-16R 	○

(単位: mm)

FA-D-0493-A

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2026年7月	初版

商標

本文中における会社名，システム名，製品名などは，一般に各社の登録商標または商標です。
本文中で，商標記号(™，®)は明記していない場合があります。

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) 3218-2606
関越機器営業部	〒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)	(048) 600-5835
新潟支店	〒950-8504 新潟市中央区東大通2-4-10 (日本生命新潟ビル)	(025) 241-7227
神奈川機器営業部	〒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
北海道支社	〒060-8693 札幌市中央区大通西3-11 (北洋ビル)	(011) 212-3792
東北支社	〒980-0013 仙台市青葉区花京院1-1-20 (花京院スクエア)	(022) 216-4546
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	〒450-6423 名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビルヂング)	(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 大阪市北区大深町4-20 (グランフロント大阪タワーA)	(06) 6486-4122
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

三菱電機 FA

検索

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー
登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

仕様・機能に関するお問い合わせ

製品ごとにお問い合わせを受け付けております。
三菱電機FAサイト - 仕様・機能に関するお問い合わせ
www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/contact-us/spec/

