

生産終了商品

ネットワーク機器
(ビットスレーブ)

CRT1B-□D02JS(-1)

CRT1B-□D04JS(-1)

CRT1B-□D02S(-1)



推奨代替商品

ネットワーク機器
(デジタルI/Oスレーブ)

CRT1-□D08(-1)/□D16(-1)

CRT1-MD16S(-1)

■最終受注年月

2026年6月末

■最終出荷年月

2026年11月末

■修理対応終了年月

2033年6月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

CRT1B-ID/OD/MD シリーズ (CompoNet ビットスレーブ)の推奨代替商品は CRT1-ID08/OD08/MD16 シリーズ (CompoNet デジタル I/O スレーブ)をご使用下さい。

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
CRT1-□D08(-1)/ □D16(-1)	×	×	×	×	×	×	×
CRT1-MD16S(-1)	×	×	×	×	×	×	×

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×

－：該当する仕様がありません

■生産終了商品と推奨代替商品

ビットスレーブ 小型コネクタタイプ

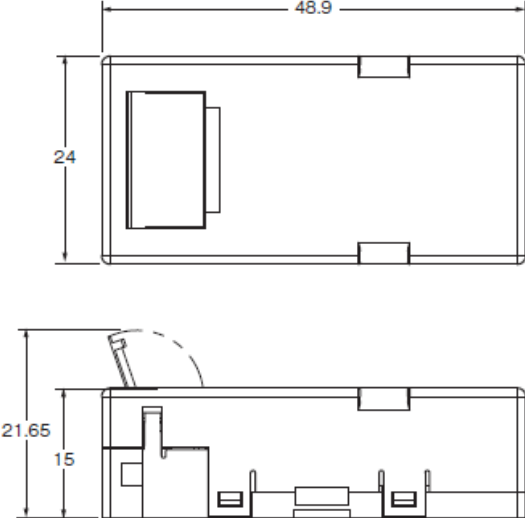
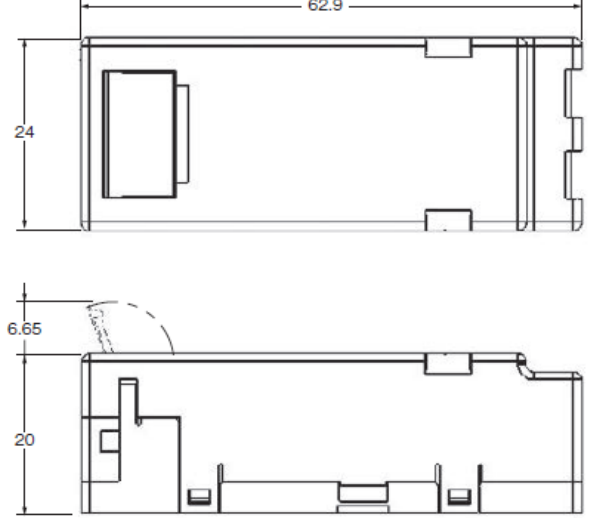
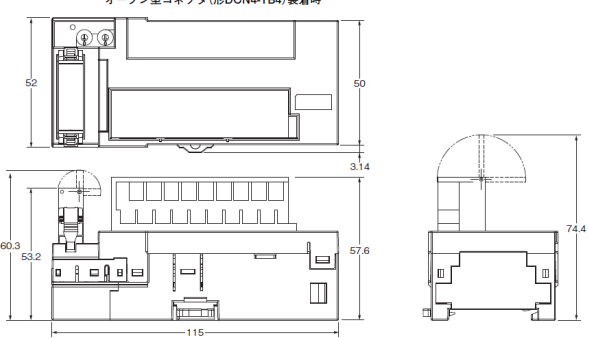
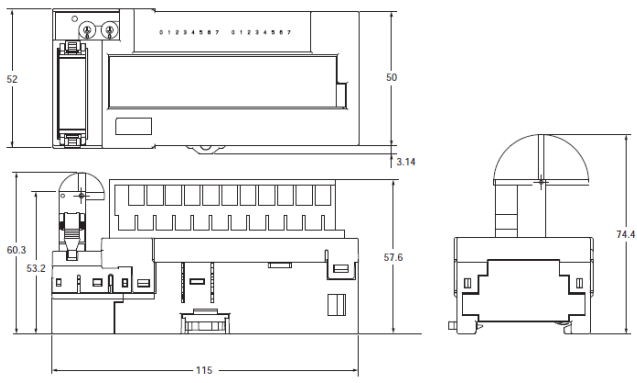
生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
CRT1B-ID02JS	CRT1-ID08	20,500
CRT1B-ID02JS-1	CRT1-ID08-1	20,500
CRT1B-OD02JS	CRT1-OD08	20,500
CRT1B-OD02JS-1	CRT1-OD08-1	20,500
CRT1B-MD02JS	CRT1-MD16	32,000
CRT1B-MD02JS-1	CRT1-MD16-1	32,000
CRT1B-ID04JS	CRT1-ID08	20,500
CRT1B-ID04JS-1	CRT1-ID08-1	20,500
CRT1B-OD04JS	CRT1-OD08	20,500
CRT1B-OD04JS-1	CRT1-OD08-1	20,500
CRT1B-MD04JS	CRT1-MD16	32,000
CRT1B-MD04JS-1	CRT1-MD16-1	32,000

■生産終了商品と推奨代替商品

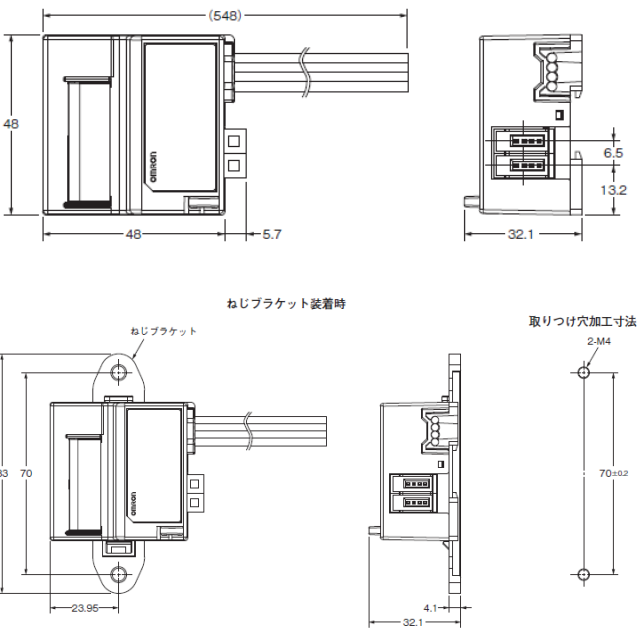
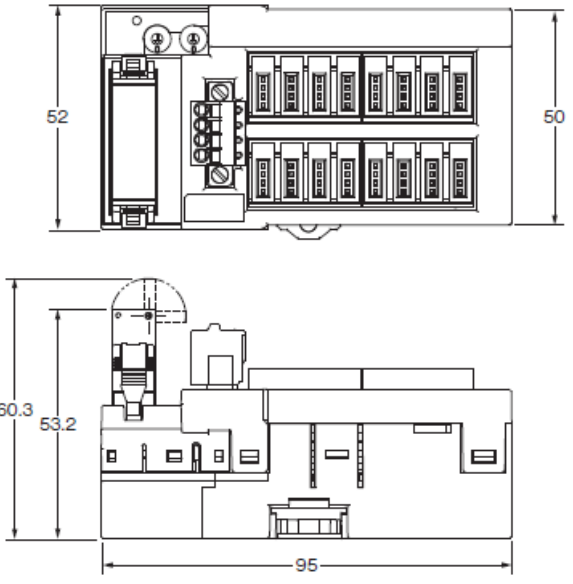
ビットスレーブ e-CONコネクタタイプ

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
CRT1B-ID02S	CRT1-MD16S	40,500
CRT1B-ID02S-1	CRT1-MD16S-1	40,500
CRT1B-OD02S	CRT1-MD16S	40,500
CRT1B-OD02S-1	CRT1-MD16S-1	40,500

■外形寸法

生産終了商品 CRT1B(ビットスレーブ)コネクタ CRT1B-□D02JS(-1) CRT1B-□D04JS(-1)	推奨代替商品 CRT1(デジタルI/Oスレーブ) CRT1-□D08(-1)/ □D16(-1)
●2点入力・2点出力・1点入力／1点出力タイプ 形CRT1B-ID02JS 形CRT1B-ID02JS-1 形CRT1B-OD02JS 形CRT1B-OD02JS-1 形CRT1B-MD02JS 形CRT1B-MD02JS-1  ●4点入力・4点出力・2点入力／2点出力タイプ 形CRT1B-ID04JS 形CRT1B-ID04JS-1 形CRT1B-OD04JS 形CRT1B-OD04JS-1 形CRT1B-MD04JS 形CRT1B-MD04JS-1 	●2段端子台 形CRT1-ID08 形CRT1-ID08-1 形CRT1-OD08 形CRT1-OD08-1 オープン型コネクタ(形DCN4-TB4)装着時  ●2段端子台 形CRT1-MD16 形CRT1-MD16-1 オープン型コネクタ(形DCN4-TB4)装着時 

■外形寸法

生産終了商品 CRT1B(ビットスレーブ) e-CON CRT1B-□D02S(-1)	推奨代替商品 CRT1(デジタルI/Oスレーブ) e-CON CRT1-MD16S(-1)
形CRT1B-ID02S 形CRT1B-ID02S-1 形CRT1B-OD02S 形CRT1B-OD02S-1  ねじブラケット装着時 取りつけ穴加工寸法	形CRT1-MD16S(-1) オープン型コネクタ(形DCN4-TB4)装着時 

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 CRT1B(ビットスレーブ)コネクタ 2点・4点入力ユニット CRT1B-ID02JS、CRT1B-ID02JS-1 CRT1B-ID04JS、CRT1B-ID04JS-1	推奨代替商品 CRT1-ID08 8点入力ユニット CRT1-ID08、CRT1-ID08-1
入出力点数	入力2点・4点	入力8点
内部I/Oコモン線処理	NPN対応/PNP対応	NPN対応/PNP対応
ON電圧	DC10.5V以上 (各入力端子とV間・各入力端子とG間)	DC15V以上 (各入力端子とV間・各入力端子とG間)
OFF電圧	－	DC5V以下 (各入力端子とV間・各入力端子とG間)
入力電流	3.0mA以上/点(DC10.5V時)	6.0mA/以下/点(DC24時) 3.0mA以上/点(DC17V時)
ON遅延時間	1.5ms以下	1.5ms以下
OFF遅延時間	1.5ms以下	1.5ms以下
コモンあたりの回路数	2点・4点/コモン	8点/コモン
絶縁方式	非絶縁	フォトカプラ絶縁
入力表示	LED表示(黄)	LED表示(黄)
給電タイプ	ネットワーク給電タイプ	マルチ給電タイプ
質量	16g以下	160g以下

項目	生産終了商品 CRT1B(ビットスレーブ)コネクタ 2点・4点出力ユニット CRT1B-OD02JS、CRT1B-OD02JS-1 CRT1B-OD04JS、CRT1B-OD04JS-1	推奨代替商品 CRT1-OD08 8点出力ユニット CRT1-OD08、CRT1-OD08-1
入出力点数	出力2点・4点	出力8点
内部I/Oコモン線処理	NPN対応/PNP対応	NPN対応/PNP対応
定格出力電流	0.1A/点	0.5A/点、2A/コモン
残留電圧	1.2V以下 (DC0.1A、各出力端子とG間・V間)	1.2V以下 (DC0.5A、各出力端子とG間・V間)
漏れ電流	0.1mA以下	0.1mA以下
ON遅延時間	0.5ms以下	0.5ms以下
OFF遅延時間	1.5ms以下	1.5ms以下
コモンあたりの回路数	2点・4点/コモン	8点/コモン
絶縁方式	非絶縁	フォトカプラ絶縁
入力表示	LED表示(黄)	LED表示(黄)
給電タイプ	ネットワーク給電タイプ	マルチ給電タイプ
質量	16g以下	160g以下

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 CRT1B(ビットスレーブ)コネクタ 1点入力・1点出力ユニット CRT1B-MD02JS、CRT1B-MD02JS-1	推奨代替商品 CRT1-MD16 8点入力・8点出力ユニット CRT1-MD16、CRT1-MD16-1
入出力点数	入力1点・出力1点	入力8点・出力8点
内部I/Oコモン線処理	NPN対応/PNP対応	NPN対応/PNP対応
ON電圧	DC10.5V以上 (各入力端子とV間・G間)	DC15V以上 (各入力端子とV間・G間)
OFF電圧	—	DC5V以下 (各入力端子とV間・G間)
定格出力電流	0.1A/点	0.5A/点、2A/コモン
残留電圧	1.2V以下 (DC0.1A、各出力端子とG間・V間)	1.2V以下 (DC0.5A、各出力端子とG間・V間)
漏れ電流	0.1mA以下	0.1mA以下
ON遅延時間	0.5ms以下	0.5ms以下
OFF遅延時間	1.5ms以下	1.5ms以下
コモンあたりの回路数	1点/コモン	8点/コモン
絶縁方式	非絶縁	フォトプラ絶縁
入力表示	LED表示(黄)	LED表示(黄)
給電タイプ	ネットワーク給電タイプ	マルチ給電タイプ
質量	16g以下	160g以下

項目	生産終了商品 CRT1B(ビットスレーブ)コネクタ 2点入力・2点出力ユニット CRT1B-MD04JS、CRT1B-MD04JS-1	推奨代替商品 CRT1-MD16 8点入力・8点出力ユニット CRT1-MD16、CRT1-MD16-1
入出力点数	入力2点・出力2点	入力8点・出力8点
内部I/Oコモン線処理	NPN対応/PNP対応	NPN対応/PNP対応
ON電圧	DC10.5V以上 (各入力端子とV間・G間)	DC15V以上 (各入力端子とV間・G間)
OFF電圧	—	DC5V以下 (各入力端子とV間・G間)
定格出力電流	0.1A/点	0.5A/点、2A/コモン
残留電圧	1.2V以下 (DC0.1A、各出力端子とG間・V間)	1.2V以下 (DC0.5A、各出力端子とG間・V間)
漏れ電流	0.1mA以下	0.1mA以下
ON遅延時間	0.5ms以下	0.5ms以下
OFF遅延時間	1.5ms以下	1.5ms以下
コモンあたりの回路数	2点/コモン	8点/コモン
絶縁方式	非絶縁	フォトプラ絶縁
入力表示	LED表示(黄)	LED表示(黄)
給電タイプ	ネットワーク給電タイプ	マルチ給電タイプ
質量	21g以下	160g以下

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 CRT1B(ビットスレーブ) e-CON 2点入力・2点出力ユニット CRT1B-ID02S、CRT1B-ID02S-1 CRT1B-OD02S、CRT1B-OD02S-1	推奨代替商品 CRT1(デジタルI/Oスレーブ) e-CON 8点入力・8点出力ユニット CRT1-MD16S、CRT1-MD16S-1
入出力点数	入力2点・出力2点	入力8点・出力8点
内部I/Oコモン線処理	NPN対応/PNP対応	NPN対応/PNP対応
ON電圧	DC10.5V以上 (各入力端子とV間・G間)	DC10.5V以上 (各入力端子とV間・G間)
OFF電圧	DC5V以下 (各入力端子とV間・G間)	DC5V以下 (各入力端子とV間・G間)
定格出力電流	0.2A/点	0.5A/点、2A/コモン
残留電圧	1.2V以下 (DC0.2A、各出力端子とBS-間)	1.2V以下 (DC0.5A、各出力端子とG間・V間)
漏れ電流	0.1mA以下	0.1mA以下
ON遅延時間	0.5ms以下	0.5ms以下
OFF遅延時間	1.5ms以下	1.5ms以下
コモンあたりの回路数	2点/コモン	8点/コモン
絶縁方式	非絶縁	フォトカプラ絶縁
入力表示	LED表示(黄)	LED表示(黄)
給電タイプ	ネットワーク給電タイプ	マルチ給電タイプ
質量	70g・59g以下	160g以下

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。