

## 生産終了商品

ネットワーク機器

CRT1-□D□□TAH(-1)  
CRT1-□D□□SH(-1)

## 推奨代替商品

ネットワーク機器

CRT1-□D□□TA(-1)  
CRT1-□D□□S(-1)

## ■最終受注年月

2025年3月末

## ■最終出荷年月

2025年9月末

## ■修理対応終了年月

2032年3月末

## ■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

推奨代替商品には短絡・断線検知機能はありません。

## ■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-□D□□TA(-1)	◎	◎	◎	◎	×	◎	◎
CRT1-□D□□S(-1)	◎	◎	◎	◎	×	◎	◎

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

-：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

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
CRT1-ID08TAH	CRT1-ID08TA	34,000
CRT1-ID08TAH-1	CRT1-ID08TA-1	34,000
CRT1-ID16SH	CRT1-ID16S	40,500
CRT1-ID16SH-1	CRT1-ID16S-1	40,500
CRT1-ID16TAH	CRT1-ID16TA	40,500
CRT1-ID16TAH-1	CRT1-ID16TA-1	40,500
CRT1-ID32SH	CRT1-ID32S	63,000
CRT1-ID32SH-1	CRT1-ID32S-1	63,000
CRT1-MD16SH	CRT1-MD16S	40,500
CRT1-MD16SH-1	CRT1-MD16S-1	40,500
CRT1-MD16TAH	CRT1-MD16TA	40,500
CRT1-MD16TAH-1	CRT1-MD16TA-1	40,500
CRT1-MD32SH	CRT1-MD32S	63,000
CRT1-MD32SH-1	CRT1-MD32S-1	63,000
CRT1-OD08TAH	CRT1-OD08TA	34,000
CRT1-OD08TAH-1	CRT1-OD08TA-1	34,000
CRT1-OD16SH	CRT1-OD16S	40,500
CRT1-OD16SH-1	CRT1-OD16S-1	40,500
CRT1-OD16TAH	CRT1-OD16TA	40,500
CRT1-OD16TAH-1	CRT1-OD16TA-1	40,500
CRT1-OD32SH	CRT1-OD32S	63,000
CRT1-OD32SH-1	CRT1-OD32S-1	63,000

■定格／性能

項目	生産終了商品 CRT1-ID08TAH(-1)	推奨代替商品 CRT1-ID08TA(-1)
電源短絡検知	50mA/点以上で動作	—
未接続検知	0.3mA/点以下で動作	—
入力接続機器供給電流	50mA/点	100mA/点
通信電源消費電流	35mA以下(DC24V時) 60mA以下(DC14V時)	30mA以下(DC24V時) 50mA以下(DC14V時)
I/O電源消費電流	25mA以下(DC24V時)	5mA以下(DC24V時)
質量	200g以下	190g以下

項目	生産終了商品 CRT1-ID16TAH(-1)	推奨代替商品 CRT1-ID16TA(-1)
ON電圧	DC10.5V以上	DC15V以上
OFF電圧	—	DC5V以下
電源短絡検知	50mA/点以上で動作	—
未接続検知	0.3mA/点以下で動作	—
入力接続機器供給電流	50mA/点	100mA/点
通信電源消費電流	40mA以下(DC24V時) 70mA以下(DC14V時)	40mA以下(DC24V時) 55mA以下(DC14V時)
I/O電源消費電流	25mA以下(DC24V時)	5mA以下(DC24V時)
質量	340g以下	330g以下

項目	生産終了商品 CRT1-OD08TAH(-1)	推奨代替商品 CRT1-OD08TA(-1)
負荷短絡検知	あり	—
断線検知	3mA/点以下で動作	—
I/O電源消費電流	CRT1-OD08TAH:15mA以下(DC24V時) CRT1-OD08TAH-1:35mA以下(DC24V時)	15mA以下(DC24V時)

項目	生産終了商品 CRT1-OD16TAH(-1)	推奨代替商品 CRT1-OD16TA(-1)
負荷短絡検知	あり	—
断線検知	3mA/点以下で動作	—
通信電源消費電流	40mA以下(DC24V時) 70mA以下(DC14V時)	45mA以下(DC24V時) 65mA以下(DC14V時)
I/O電源消費電流	CRT1-OD16TAH:15mA以下(DC24V時) CRT1-OD16TAH-1:35mA以下(DC24V時)	15mA 以下(DC24V時)

項目	生産終了商品 CRT1-MD16TAH(-1)	推奨代替商品 CRT1-MD16TA(-1)
通信電源消費電流	40mA以下(DC24V時) 70mA以下(DC14V時)	40mA以下(DC24V時) 60mA以下(DC14V時)
質量	340g以下	330g以下
ON電圧	DC10.5V以上	DC15V以上
OFF電圧	—	DC5V以下
電源短絡検知	50mA/点以上で動作	—
未接続検知	0.3mA/点以下で動作	—
入力接続機器供給電流	50mA/点	100mA/点
入力用I/O電源消費電流	25mA以下(DC24V時)	5mA以下(DC24V時)
負荷短絡検知	あり	—
断線検知	3mA/点以下で動作	—
出力用I/O電源消費電流	CRT1-MD16TAH:15mA以下(DC24V時) CRT1-MD16TAH-1:35mA以下(DC24V時)	15mA以下(DC24V時)

項目	生産終了商品 CRT1-ID16SH(-1)	推奨代替商品 CRT1-ID16S(-1)
電源短絡検知	50mA/点以上で動作	—
未接続検知	0.3mA/点以下で動作	—
通信電源消費電流	125mA以下(DC24V時) 145mA以下(DC14V時)	110mA以下(DC24V時) 125mA以下(DC14V時)

項目	生産終了商品 CRT1-ID32SH(-1)	推奨代替商品 CRT1-ID32S(-1)
電源短絡検知	50mA/点以上で動作	—
未接続検知	0.3mA/点以下で動作	—
通信電源消費電流	210mA以下(DC24V時) 235mA以下(DC14V時)	195mA以下(DC24V時) 200mA以下(DC14V時)

項目	生産終了商品 CRT1-OD16SH(-1)	推奨代替商品 CRT1-OD16S(-1)
負荷短絡検知	あり	—
断線検知	3mA/点以下で動作	—
通信電源消費電流	40mA以下(DC24V時) 65mA以下(DC14V時)	40mA以下(DC24V時) 60mA以下(DC14V時)
I/O電源消費電流	CRT1-OD16SH:15mA以下(DC24V時) CRT1-OD16SH-1:60mA以下(DC24V時)	20mA以下(DC24V時)

項目	生産終了商品 CRT1-OD32SH(-1)	推奨代替商品 CRT1-OD32S(-1)
負荷短絡検知	あり	—
断線検知	3mA/点以下で動作	—
通信電源消費電流	50mA以下(DC24V時) 90mA以下(DC14V時)	50mA以下(DC24V時) 80mA以下(DC14V時)
I/O電源消費電流	CRT1-OD32SH:15mA以下(DC24V時) CRT1-OD32SH-1:60mA以下(DC24V時)	15mA以下(DC24V時)

項目	生産終了商品 CRT1-MD16SH(-1)	推奨代替商品 CRT1-MD16S(-1)
通信電源消費電流	60mA以下(DC24V時) 90mA以下(DC14V時)	75mA以下(DC24V時) 95mA以下(DC14V時)
電源短絡検知	50mA/点以上で動作	—
未接続検知	0.3mA/点以下で動作	—
負荷短絡検知	あり	—
断線検知	3mA/点以下で動作	—
I/O電源消費電流	CRT1-MD16SH:15mA以下(DC24V時) CRT1-MD16SH-1:35mA以下(DC24V時)	15mA以下(DC24V時)

項目	生産終了商品 CRT1-MD32SH(-1)	推奨代替商品 CRT1-MD32S(-1)
通信電源消費電流	60mA以下(DC24V時) 100mA以下(DC14V時)	45mA以下(DC24V時) 70mA以下(DC14V時)
電源短絡検知	50mA/点以上で動作	—
未接続検知	0.3mA/点以下で動作	—
負荷短絡検知	あり	—
断線検知	3mA/点以下で動作	—
I/O電源消費電流	CRT1-MD32SH:15mA以下(DC24V時) CRT1-MD32SH-1:60mA以下(DC24V時)	20mA以下(DC24V時)

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。