

**OMRON**

プロダクト・ニュース

1996年3月1日

No2436

伝送機器

生産中止のお知らせ

汎用リンクターミナル 形G72Dシリーズ 生産中止のお知らせ

■生産中止時期

1997年3月末日をもって生産を中止します。

■ATTEND発注中止時期

1996年7月1日よりご発注はできません。

■流通センタ在庫除外時期

在庫除外を実施済です。

■価格表掲載中止時期

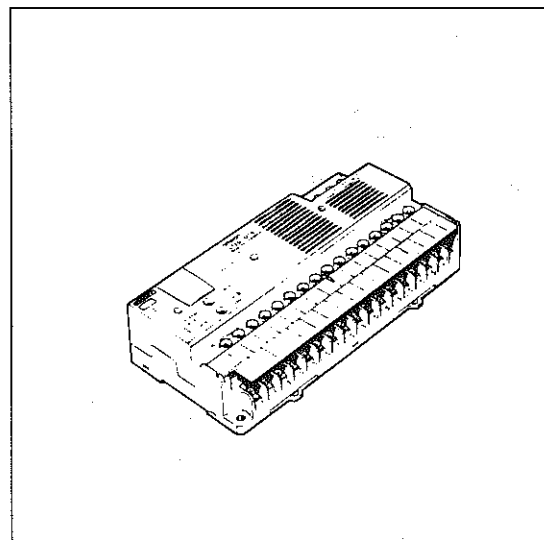
1996年4月1日をもって抹消します。

■[生産中止商品/生産中止予定商品のご案内] 掲載時期

1996年度版に掲載します。

■生産中止商品と推奨代替商品

生産中止予定商品	推奨代替商品	標準価格(円)
形G72D-ID16	形B7A(S)-T6□□	—
形G72D-OD16	形B7A(S)-R6□□□	—



生産中止予定商品



形G72D-ID16
形G72D-OD16



推奨代替商品

形B7A(S)-T6□□
形B7A(S)-R6□□□

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

外形寸法、端子配置、動作特性および伝送方式が異なります。

生産中止商品との相違点

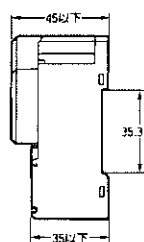
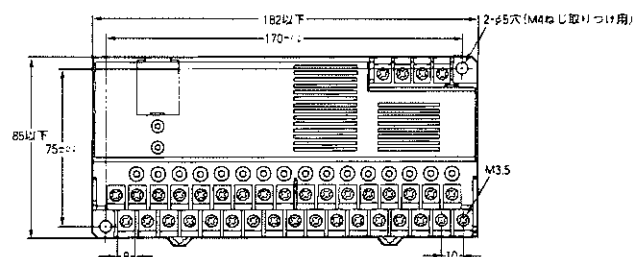
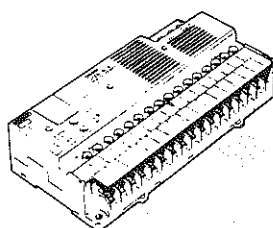
形 式	本体 の色	外形 寸法	配線 接続	取付 寸法	定格 性能	動作 特性	操作 方法
形B7A(S)-T6□□ 形B7A(S)-R6□□□	×	×	×	×	×	×	×

◎：完全互換
○：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

外形寸法/取付寸法

生産中止予定商品
形G72D-ID16
形G72D-OD16

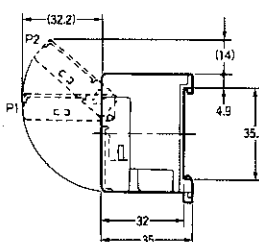
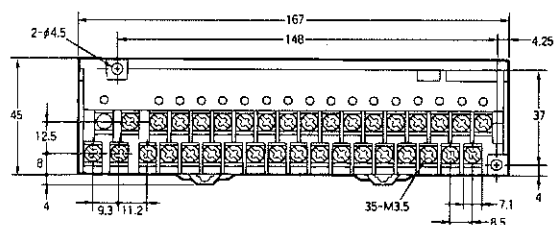
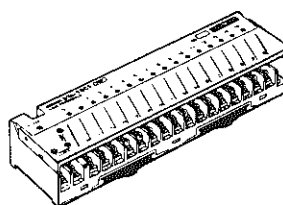
外形寸法



推奨代替商品

形B7A(S)-T6□□
形B7A(S)-R6□□□

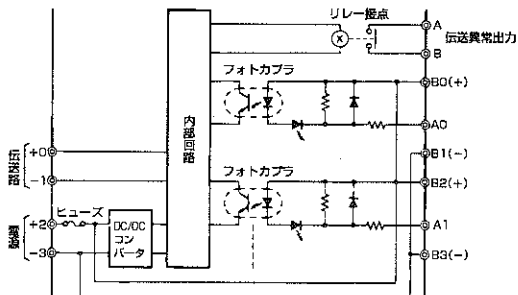
外形寸法



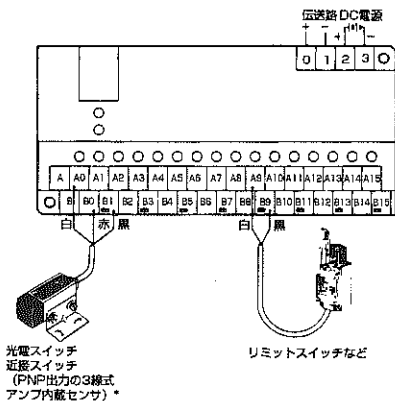
生産中止予定商品
形G72D-ID16
形G72D-OD16

形G72D-ID16

内部回路構成

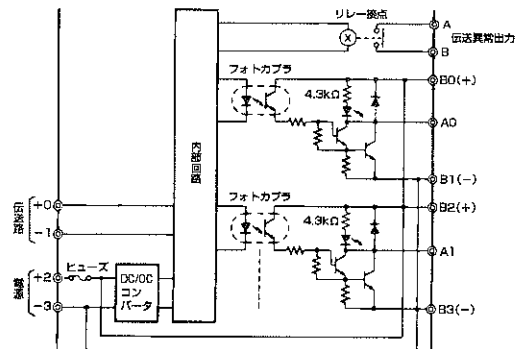


端子配置/外部機器接続例

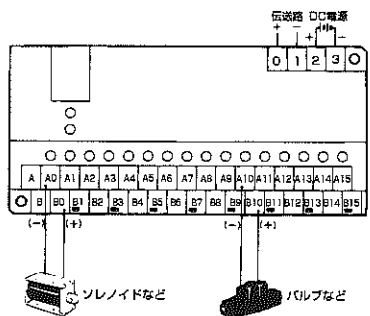


形G72D-OD16

内部回路構成



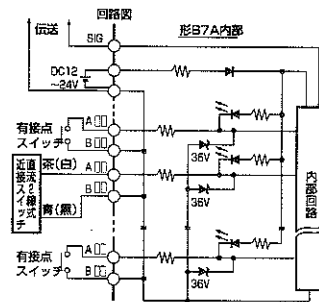
端子配置/外部機器接続例



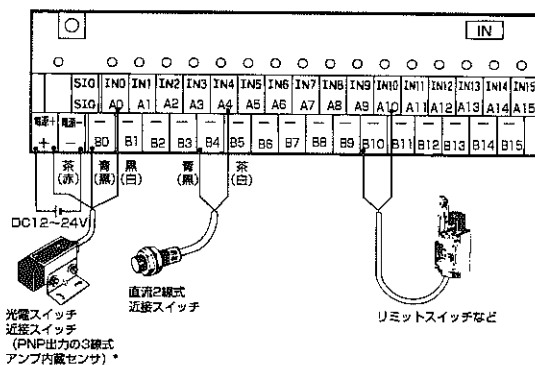
推奨代替商品
形B7A-T6□□
形B7A-R6□□□

形B7A-T6A1 形B7A-T6A6

内部回路構成

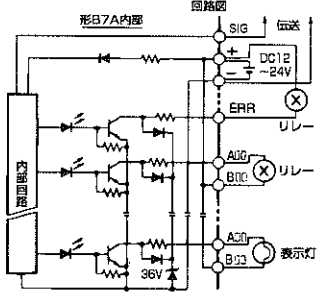


端子配置/外部機器接続例

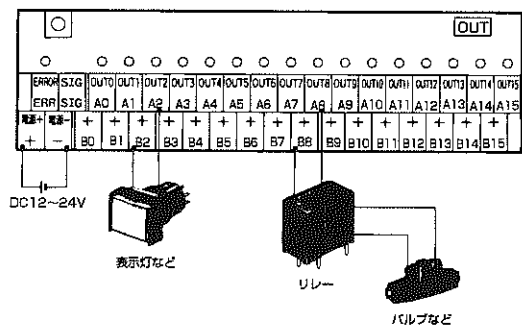


形B7A-R6B11 形B7A-R6B16 形B7A-R6B31 形B7A-R6B36

内部回路構成



端子配置/外部機器接続例



異なる特性比較

形式	生産中止予定商品	推奨代替商品
項目	形G72D-ID16	形B7A-T6A1 形B7A-T6A6
伝送方式	二線式半二重/調歩同期式	単方向時分割多重伝送
伝送距離	200m	500m(入出力別々に電源を設けた場合)
電源電圧	DC24V(20.4~26.4V)	DC12~24V(10.8~26.4)
絶縁抵抗耐電圧	20M Ω 以上(DC250Vメガにて) 伝送異常出力-他端子間AC200V 50/60Hz 1min 他 AC500V 50/60Hz 1min	100M Ω 以上(DC500Vメガにて) 端子一括と外部間 AC100V 50/60Hz 1min
耐ノイズ	1.5kV パルス幅 100ns、1 μ s	1.5kV パルス幅 100ns、1 μ s
耐振動	10~55Hz 複振幅0.75mm	10~55Hz 複振幅1.5mm
耐衝撃	500m/s ² (約50G)	300m/s ² (約30G)
使用周囲温度	0~+55℃	-10~+55℃
使用周囲湿度	35~85%RH	35~85%RH
保存周囲温度	-20~+65℃	-25~+65℃
入力電流	9.7mA/点	-6~-3mA/点

形式	生産中止予定商品	推奨代替商品
項目	形G72D-OD16	形B7A-R6B11、-R6B16、-R6B31、-R6B36
伝送方式	二線式半二重/調歩同期式	単方向時分割多重伝送
伝送距離	200m	500m(入出力別々に電源を設けた場合)
電源電圧	DC24V(20.4~26.4V)	DC12~24V(10.8~26.4)
絶縁抵抗耐電圧	20M Ω 以上(DC250Vメガにて) 伝送異常出力-他端子間AC200V 50/60Hz 1min 他 AC500V 50/60Hz 1min	100M Ω 以上(DC500Vメガにて) 端子一括と外部間 AC100V 50/60Hz 1min
耐ノイズ	1.5kV パルス幅 100ns、1 μ s	1.5kV パルス幅 100ns、1 μ s
耐振動	10~55Hz 複振幅0.75mm	10~55Hz 複振幅1.5mm
耐衝撃	500m/s ² (約50G)	300m/s ² (約30G)
使用周囲温度	0~+55℃	-10~+55℃
使用周囲湿度	35~85%RH	35~85%RH
保存周囲温度	-20~+65℃	-25~+65℃
定格負荷電圧	DC24V	DC5~24V
出力電流	0.3A/点 2.4A/ユニット	シンク電流100mA max./点
残電圧	1.2V以下	0.8V以下