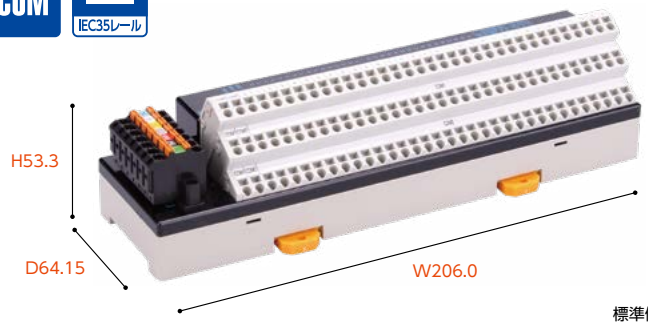
C16XD-CT1VR
C16XD-CT1VR-NH

※NON HOLDタイプ

スプリング　5mm 端子台ピッチ　NPN　COM　IEC35レール



標準価格 43,260円 / 個
(税抜･販売単位：1)
(NH同価格)

【仕様】

● 入力部

入力点数		16点
絶縁方式		フォトカプラ絶縁
定格入力電圧		DC24V
定格入力電流		約5mA
使用電圧範囲		DC19.2～26.4V(リップル率5%以内)
ON電圧/ON電流		15V以上 / 3mA以上
OFF電圧/OFF電流		3V以下 / 0.5mA以下
入力抵抗		約4.7kΩ
入力形式		シンクタイプ
応答時間	ON→OFF	0.2ms以下(DC24V時)
	OFF→ON	0.2ms以下(DC24V時)

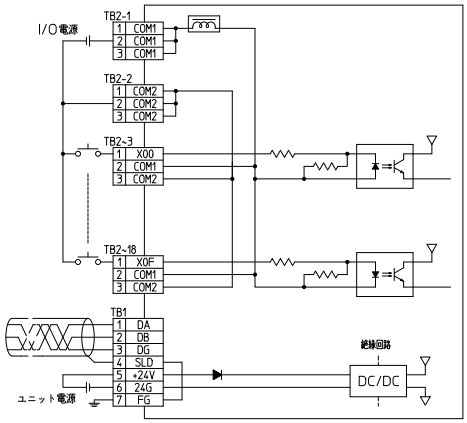
● 出力部

出力点数		16点
絶縁方式		フォトカプラ絶縁
定格負荷電圧		DC24V
使用電圧範囲		DC19.2～26.4V(リップル率5%以内)
最大負荷電流		約500mA / 1点　3.6A / 1コモン (全点ON時225mA / 1点)
最大突入電流		1.0A　10ms以下
OFF時漏洩電流		0.1mA
出力形式		シンクタイプ
応答時間	ON→OFF	1.5ms以下(抵抗負荷)
	OFF→ON	0.5ms以下
サージキラー		なし

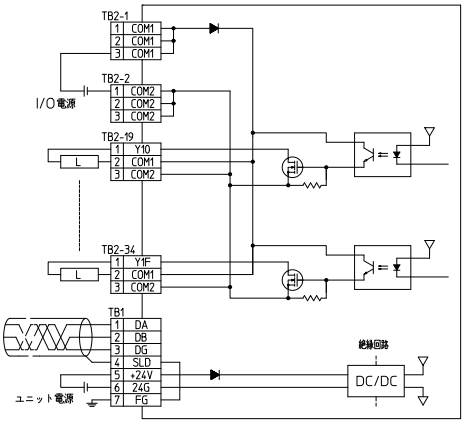
コモン方式 /占有局数		32点1コモン / 1局32点割付(16点使用) (IN16、OUT16)
I/Oユニット電源	(電圧)	DC20.4～26.4V(リップル率5%以内)
	(電流)	60mA以下(DC24V、全点ON時)
ノイズ耐量		DCタイプのノイズ電圧±900Vp-p、ノイズ幅1μs、ノイズ周波数45Hz、ノイズシュミレータによる
耐電圧		DC外部端子一括 - アース間 AC500V 1分間
絶縁抵抗		DC外部端子一括 - アース間 DC500V、絶縁抵抗計にて10MΩ以上
質量		約340g
外部接続方式		7極2ピースコネクタ(伝送路、ユニット電源端子、FG端子)

【回路図】

● 入力部

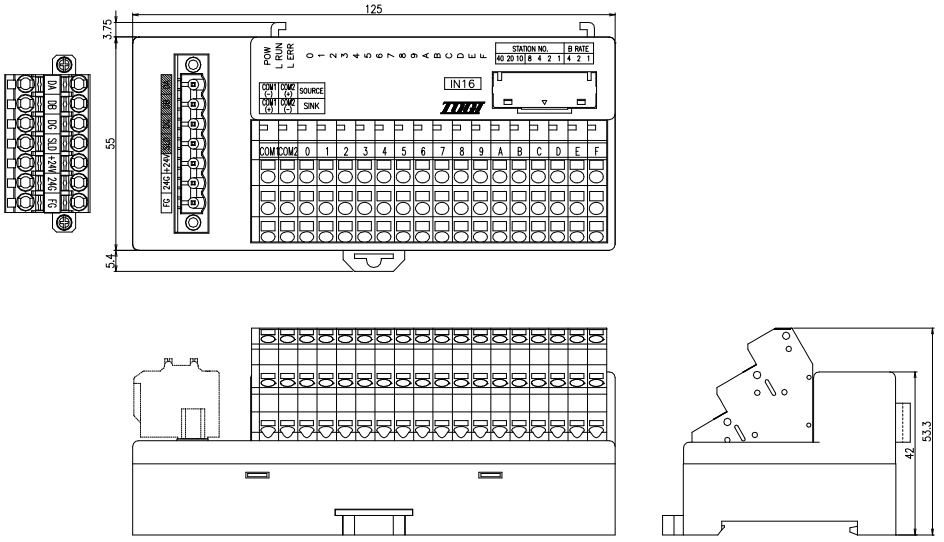


● 出力部

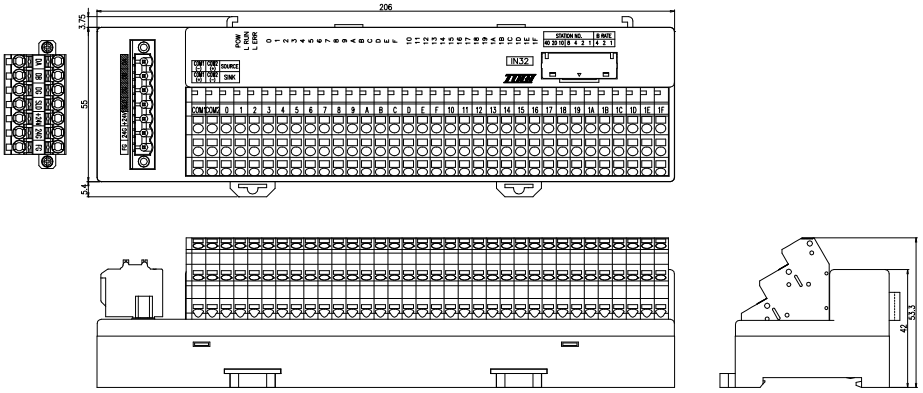


外形寸法図

C16X-CT1VR
C16D-CT1VR
C16D-CT1VR-NH
C16P-CT1VR



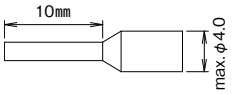
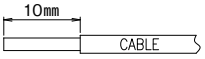
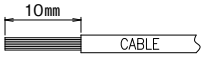
C32X-CT1VR
C32D-CT1VR
C32D-CT1VR-NH
C32P-CT1VR
C16XD-CT1VR
C16XD-CT1VR-NH
C16XP-CT1VR



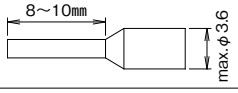
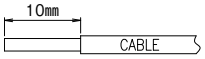
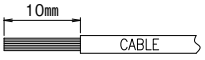
※お断り無く仕様などを変更することがありますのでご了承ください。

推奨圧着端子／適合電線

【伝送／電源用コネクタ】

棒圧着端子 （フェルール）	0.25㎟～1.5㎟ AWG24～AWG16 DIN46228-4準拠 	単　線	φ0.5～φ1.6 
		よ り 線	0.2㎟～2.5㎟ AWG24～14 

【入出力用端子台】

棒圧着端子 （フェルール）	0.14㎟～1㎟ AWG26～AWG18 DIN46228-4準拠 	単　線	φ0.5～φ1.6 
		よ り 線	0.08㎟～1.25㎟ AWG28～16 

【伝送／電源用 コネクタ表示】