

C16XD-CT1E4R

RoHS
Compliant



標準価格 51,460円 / 個
(税抜・販売単位: 1)

【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)

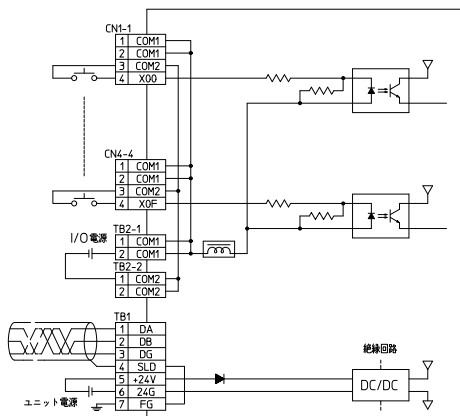
● 出力部

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(全点ON時225mA / 1点) 3.6A / 1コモン
最大突入電流	1.0A10ms以下
OFF時漏洩電流	0.1mA以下
出力形式	シンクタイプ
サージキラー	なし
応答時間	ON→OFF 1.5ms以下 (抵抗負荷) OFF→ON 0.5ms以下

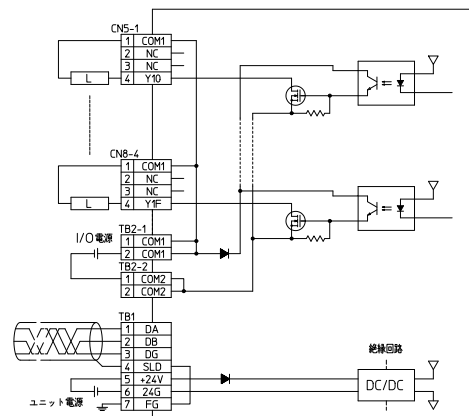
コモン方式/占有局数	32点1コモン / 1局32点割付 (16点使用) (IN16, OUT16)
I/Oユニット電源	(電圧) DC20.4~26.4V(リップル率5%以内) (電流) 60mA以下 (DC24V、全点ON時)
ノイズ耐量	DCタイプのノイズ電圧±900Vp-p、ノイズ幅1μs、ノイズ周波数45Hz、ノイズシュミレータによる
耐電圧	DC外部端子一括 - アース間 AC500V1分間
絶縁抵抗	DC外部端子一括 - アース間 DC500V 絶縁抵抗計にて10MΩ以上
質量	約205g
外部接続方式	7極2ピースコネクタ (伝送路、ユニット電源端子、FG)

【回路図】

● 入力部

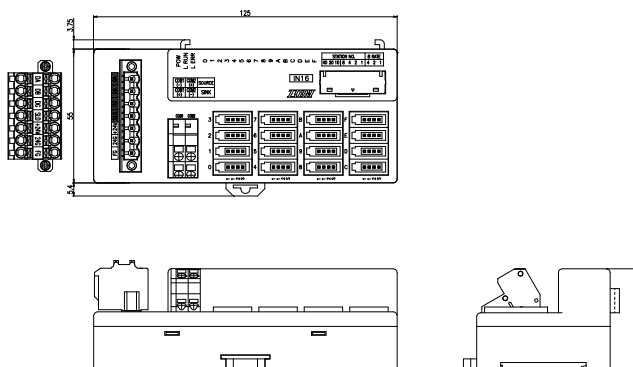


● 出力部

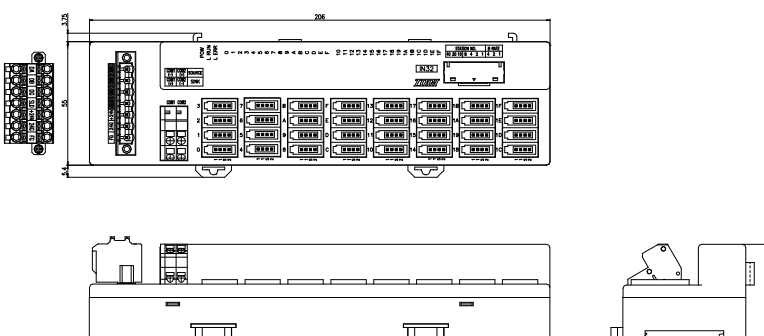


外形寸法図

C16X-CT1E4R
C16D-CT1E4R



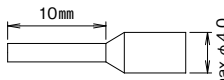
C32X-CT1E4R
C32D-CT1E4R
C16XD-CT1E4R

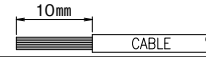


※お断り無く仕様などを変更することが
ありますのでご了承ください。

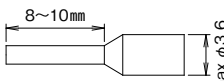
推奨圧着端子／適合電線

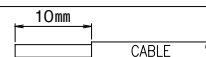
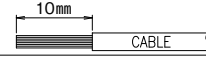
【伝送／電源用コネクタ】

棒圧着端子 (フェルルール)	0.25mm ² ～1.5mm ² AWG24～AWG16 DIN46228-4準拠	
-------------------	--	---

単 線	φ0.5～φ1.6	
よ り 線	0.2mm ² ～2.5mm ² AWG24～14	

【コモン端子台】

棒圧着端子 (フェルルール)	0.14mm ² ～1.0mm ² AWG26～AWG18	
-------------------	--	---

単 線	φ0.5～φ1.6	
よ り 線	0.08mm ² ～1.25mm ² AWG28～16	

コネクタ／適合電線

住友3M社製

ボディ色	カバー色	ワイヤーマウントプラグ 4極 製品番号	AWG No.	公称断面積 mm ²	仕上がり外径φmm
グレー	紫	37104-4080-G00 FL	26-28	0.08 - 0.14未満	0.6 - 0.8
	赤	37104-4101-G00 FL			0.8 - 1.0
黒	紫	37104-3080-000 FL	24-26	0.14 - 0.3未満	0.6 - 0.8
	赤	37104-3101-000 FL			0.8 - 1.0
	黄	37104-3122-000 FL			1.0 - 1.2
	オレンジ	37104-3163-000 FL			1.2 - 1.6
黒	緑	37104-2124-000 FL	20-22	0.3 - 0.5	1.0 - 1.2
	青	37104-2165-000 FL			1.2 - 1.6
	グレー	37104-2206-000 FL			1.6 - 2.0

上記は弊社取扱い製品ではありません。

【伝送／電源用 コネクタ表示】

