

概要

PLC(DCS)の信号とフィールドの機器を接続するためのカードです。
DI,DO 時 32ch, 1ch 当たり 2 つのラインを使用する場合は 16ch の信号が接続可能です。

型式コード

TB400-TH

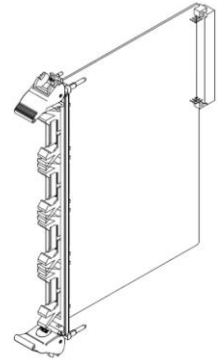
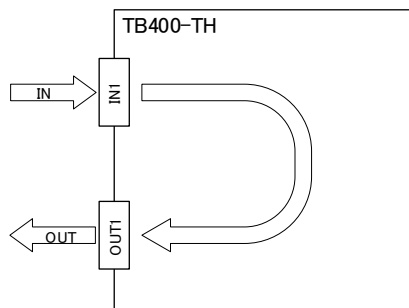
型式

仕様

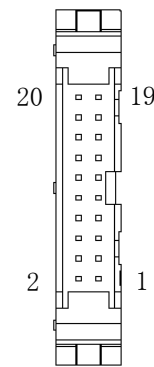
出力点数	DI, DO 時 32 点 RO、アナログ信号時 16 点 (1ch 当たり 2 つのラインを使用する場合)
信号最大定格	DC48V 0.1A
信号配線方法	ML コネクタ(オムロン: XG4A-2034)
コモン方式	16 点1コモン、1.6Amax (DI, DO 時)
動作環境	温度: 0~55℃ 湿度: 5~95%RH (結露しないこと)
保存温度	0~55℃
取付方法	専用 19 インチラック RC400 に実装
質量	240g 以下
フロントパネル	アルミ
基板	ガラスエポキシ (FR-4: UL-94V-0)
防湿処理	HumiSeal® 1A27NSLU (ポリウレタン樹脂)

※HumiSeal®は Chase Corporation の登録商標です。

ブロック図



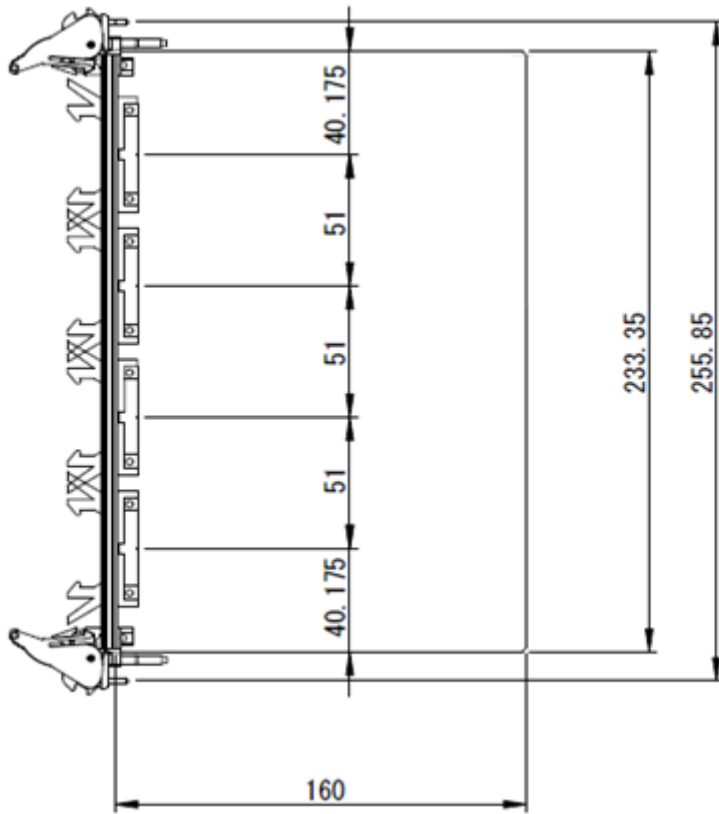
ピンアサイン



ユニット正面視

ピン番号	IN1 信号名	IN2 信号名	OUT1 信号名	OUT2 信号名
1	H+	L+	H+	L+
2	H+	L+	H+	L+
3	H-	L-	H-	L-
4	H-	L-	H-	L-
5	H0	L0	H0	L0
6	H1	L1	H1	L1
7	H2	L2	H2	L2
8	H3	L3	H3	L3
9	H4	L4	H4	L4
10	H5	L5	H5	L5
11	H6	L6	H6	L6
12	H7	L7	H7	L7
13	H8	L8	H8	L8
14	H9	L9	H9	L9
15	H10	L10	H10	L10
16	H11	L11	H11	L11
17	H12	L12	H12	L12
18	H13	L13	H13	L13
19	H14	L14	H14	L14
20	H15	L15	H15	L15

外形寸法図



コネクタ配置

