

リモートI/O変換器 **CX** シリーズ

仕様書	Di 32 点 接点入力カード	形 式 CX - DA32A
------------	--------------------	-------------------

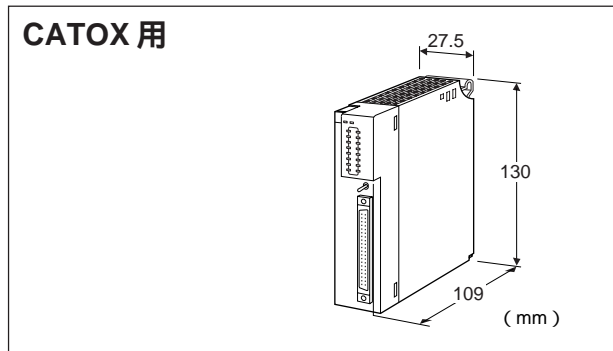
形 式	CX - DA32A
形 式	
入力点数	32 : 32 点入力
入力電源	A : 外部 DC 24 V

通 信	S : シングル W : 2 重化
-----	----------------------

ご注文時指定事項	・形式コード (例 : CX - DA32AW)
----------	--------------------------

関連機器	・専用ケーブル (例 : FCN) ・コネクタ-ミナル (例 : CNT)
------	--

機器仕様	<p>接続方式</p> <ul style="list-style-type: none"> ・通信部 : ベース (形式 : CX - BS) に接続 ・入力部 : 40 ピンコネクタ (富士通製 FCN - 365P040 - AU) ・電源部 : ベース (形式 : CX - BS) より供給 <p>アイソレーション : 入力 - 内部電源間</p> <p>取込周期設定 : 1 / 5 / 10 / 20 / 50 / 70 / 100 / 200 ms 以下をディップスイッチにより設定</p> <p>RUN 表示ランプ : 赤 / 緑 2 色 LED</p> <p>第1 内部バス正常時、赤色点灯 第2 内部バス正常時、緑色点灯 第1 および第2 内部バスが共に正常な場合は赤色と緑色が同時に点灯し橙色となります。</p> <p>ERR 表示ランプ : 赤 / 緑 2 色 LED 正常動作時、緑色点灯</p> <p>入力状態表示ランプ : 赤色 LED、入力時点灯</p> <p>表示切換スイッチ : 入力状態表示 LED を 1A ~ 16A、または 1B ~ 16B の 16 点単位で切換可能</p>
------	---



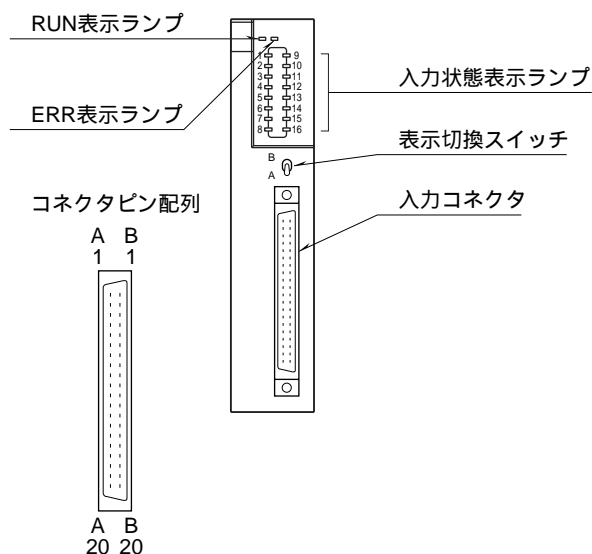
入力仕様	<p>入力信号 : DC 24 V 32 点 (入力抵抗 6 k)</p> <p>絶縁方式 : フォトカプラ絶縁</p> <p>コモン : プラス / マイナス 共用コモン 4 点 (8 点 1 コモン)</p> <p>接点検出電圧 / 電流 : DC 24 V ± 10 % / 約 4 mA</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ON 電流 : 2 mA 以上 2 k 以下 ・OFF 電流 : 1 mA 以下 18 k 以上
------	---

設置仕様	<p>使用温度範囲 : -10 ~ +55</p> <p>使用湿度範囲 : 30 ~ 90 % RH (結露しないこと)</p> <p>使用周囲雰囲気 : 腐食性ガス、ひどい塵埃のないこと</p> <p>取付 : ベース (形式 : CX - BS) に取付</p> <p>寸法 : W 27.5 × H 130 × D 109 mm</p> <p>質量 : 約 200 g</p>
------	--

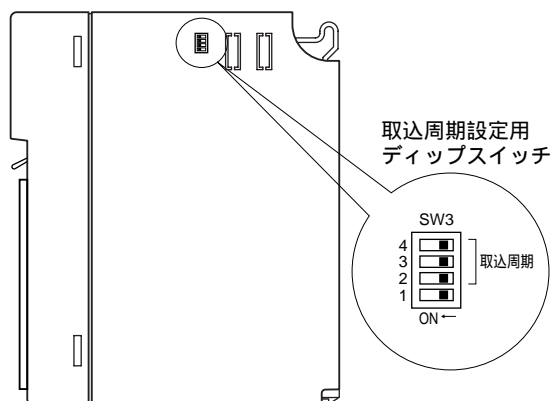
性能	<p>占有エリア : 4</p> <p>消費電流 : 90 mA</p> <p>絶縁抵抗 : 入力 - 内部電源間 100 M 以上 / DC 500 V</p> <p>耐電圧 : 入力 - 内部電源間 AC 2000 V 1 分間 供給電源 - FG 間 (電源カードにて絶縁) AC 2000 V 1 分間</p>
----	--

パネル図

前面図



側面図



ディップスイッチの設定

取込周期設定 (SW3)

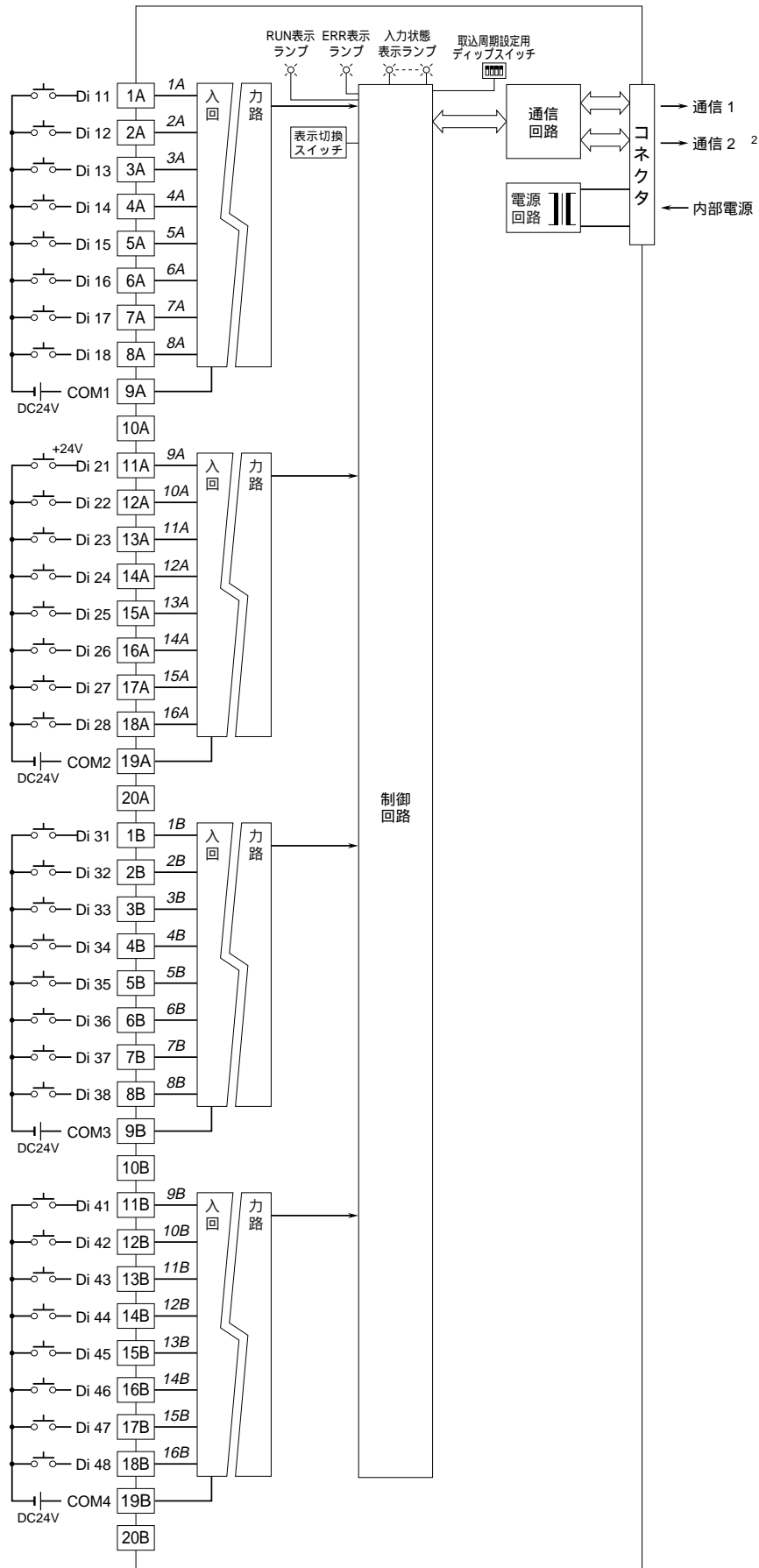
SW	取込周期 (ms 以下)							
	10(*)	1	5	20	50	70	100	200
SW3-2	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
SW3-3	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
SW3-4	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON

(*) は工場出荷時の設定

入力コネクタ(40ピン)

ピン番号	内 容	ピン番号	内 容
1A	Di 11	1B	Di 31
2A	Di 12	2B	Di 32
3A	Di 13	3B	Di 33
4A	Di 14	4B	Di 34
5A	Di 15	5B	Di 35
6A	Di 16	6B	Di 36
7A	Di 17	7B	Di 37
8A	Di 18	8B	Di 38
9A	COM1	9B	COM3
10A	N.C.	10B	N.C.
11A	Di 21	11B	Di 41
12A	Di 22	12B	Di 42
13A	Di 23	13B	Di 43
14A	Di 24	14B	Di 44
15A	Di 25	15B	Di 45
16A	Di 26	16B	Di 46
17A	Di 27	17B	Di 47
18A	Di 28	18B	Di 48
19A	COM2	19B	COM4
20A	N.C.	20B	N.C.

ブロック図・端子接続図



1、ピン番号10A、20A、10B、20Bは使用しないで下さい。

2、2重化通信形のとくのみ付きます。

注) 斜体数字は前面パネルのLEDの番号を示します。

表示切換スイッチにより16点単位で切替で表示します。

外形寸法図(単位: mm)

