

汎用制御 BOX MTCB シリーズ カタログ



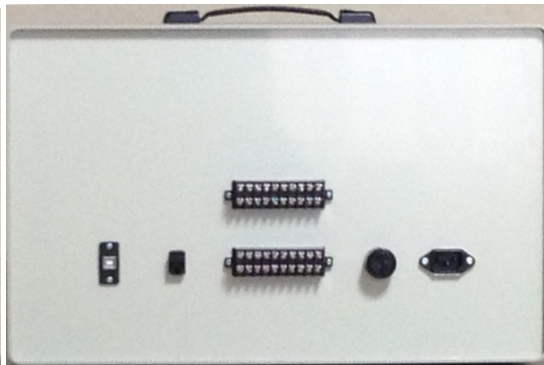
当社の汎用制御 BOX は、
持ち運び性能に優れた BOX に、タッチパネルと PLC（シーケンサ）を備え、
必要なインターフェースをコネクタや端子台で BOX 表面に設置しており、
お客様でアプリケーションを自由に作成頂き、
様々な用途に汎用的に対応できるものとなっております。

カタログ上はオムロン製の PLC とデジタル製のタッチパネルを使用しておりますが、
お客様のご要望により、変更することも可能です。

（１）外観

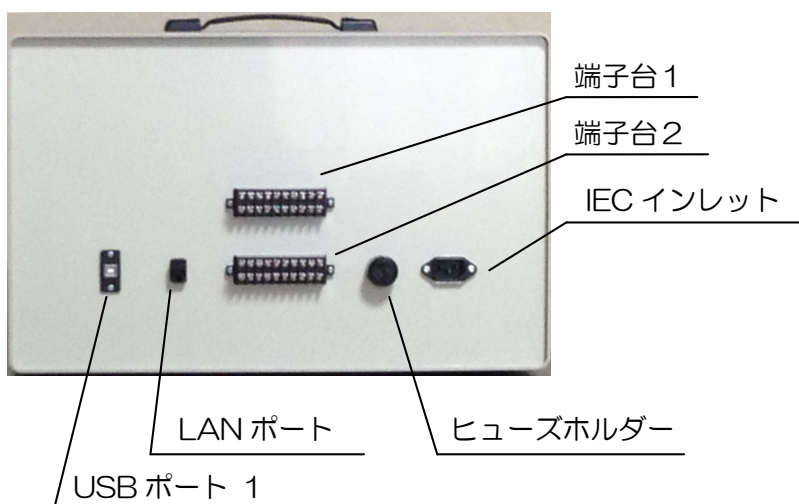
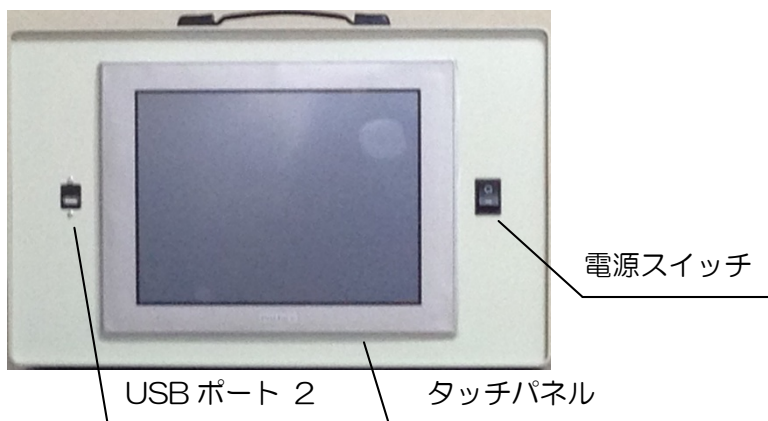


汎用制御 BOX 表面



汎用制御 BOX 裏面

(2) 各部説明



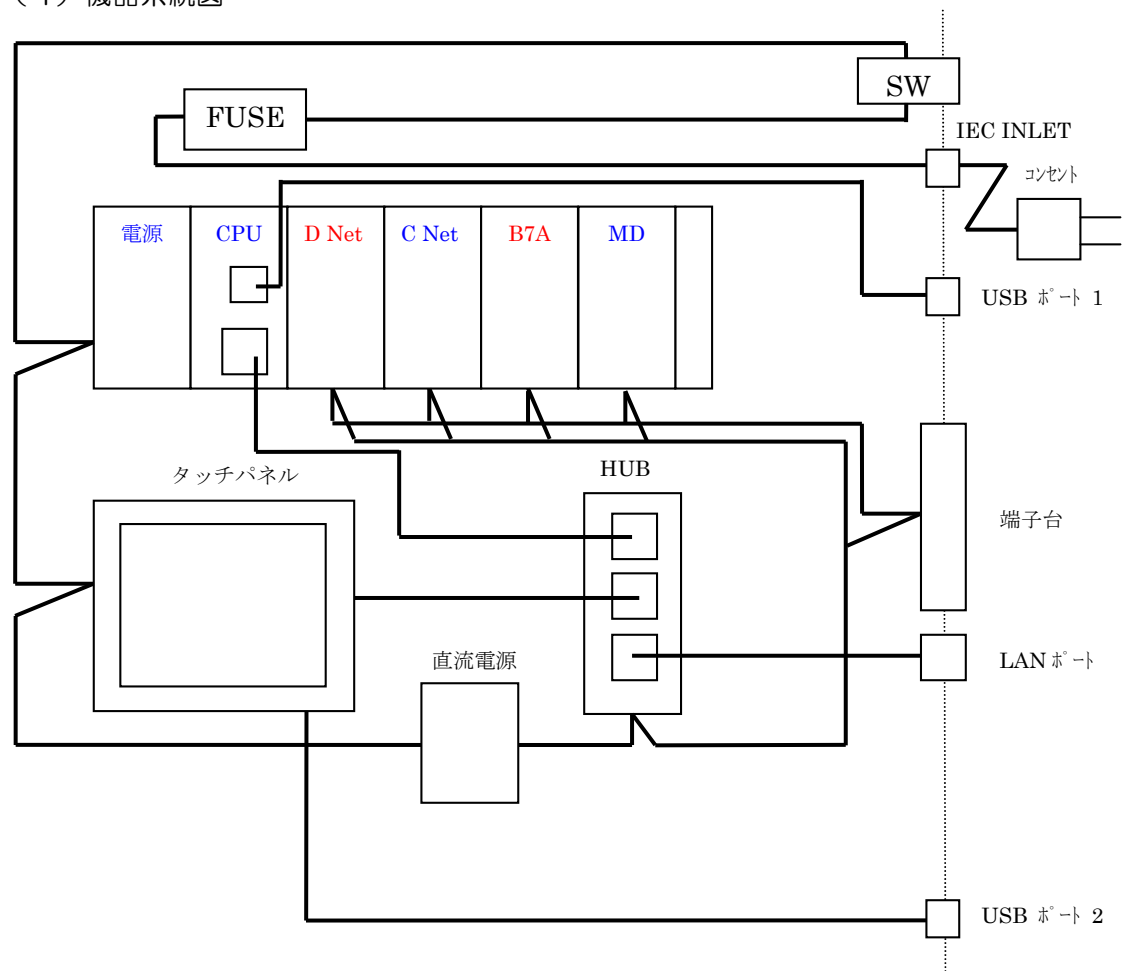
各部名称	説明
電源スイッチ	電源を入一切する為のスイッチです。
USBポート1	PLCのUSBポートです。
USBポート2	タッチパネルのUSBポートです。
LANポート	PLCとタッチパネルに繋がっているLANポートです。
端子台 1	コンポネット通信の為の端子台です。
端子台 2	PLCのDC入力、DC出力の為の端子台です。
ヒューズホルダー	回路保護のヒューズが入っています。
IEC インレット	電源ケーブルを接続します。

(3) 主要構成部品

機器	型式	メーカー
表示器 (12 インチ)	PFXGP4601TAA	デジタル
PLC(CPU)	CJ2M-CPU31	オムロン
電源ユニット	CJ1W-PA202	オムロン
DeviceNet マスター ※	CJ1W-DRM21	オムロン
CompoNet マスター	CJ1W-CRM21	オムロン
B7A I/F ユニット入出力 ※	CJ1W-B7A22	オムロン
入出力ユニット	CJ1W-MD231	オムロン
直流電源	S8VS-12024	オムロン

※オプションです。

(4) 機器系統図



※電源：電源ユニット

※CPU：CPU ユニット

※D NET：DeviceNet マスターユニット

※C NET：CompoNet マスターユニット

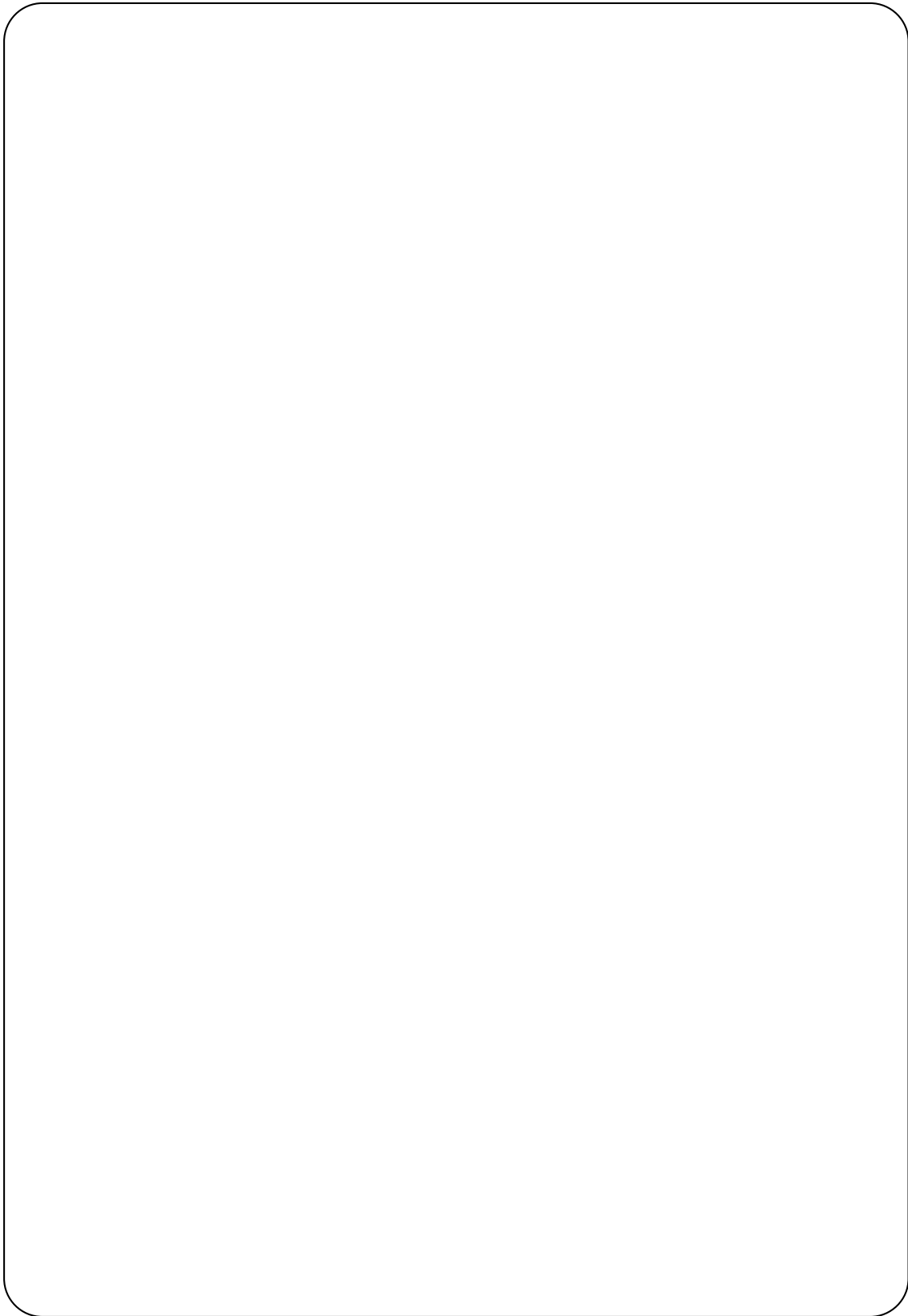
※B7A：B7A インターフェースユニット

※MD：入出力ユニット

(5) 仕様 型式：MTCB-CGP01

電源	AC100V-AC240V 300W
外形寸法	幅480mm、高さ320mm、奥行き280mm
入力点数	DC 入力8点 NPN
出力点数	DC 出力8点 NPN
通信 I / F 1	Ethernet
通信 I / F 2	CompoNet
通信 I / F 3	DeviceNet (オプション)
通信 I / F 4	B7A インターフェース (オプション)
価格	¥689,800 (消費税込) ※オプションは含まれません

MEMO



株式会社ミナテック

お問い合わせ先

■電話 0749-72-3847

■FAX 0749-72-3857

■メール info@mina-tech.com

■営業時間 9:00～17:00

■営業日 土・日・祝祭日・春期・夏期・年末年始休暇を除く