

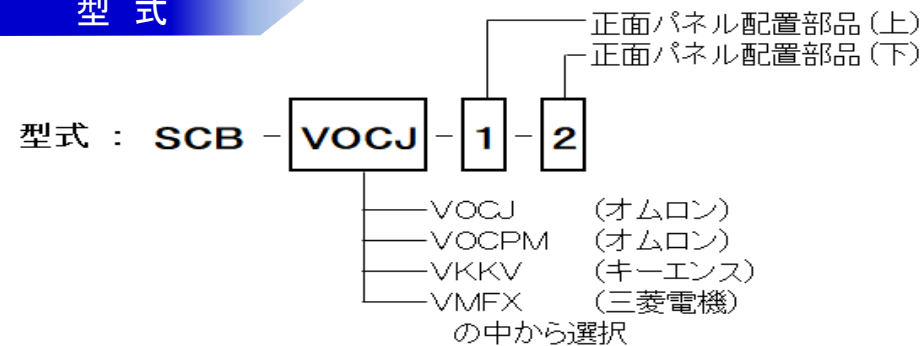
スマート制御システム

共通仕様

外形寸法	135W×320D×230H (mm)
重量	4kg
電源	AC100V~240V 50/60Hz
電源コード長	AC100Vプラグ 1.5m付き
DC電源	DC24V電源 1台搭載 (60W2.5A相当)
保護機能	サーキットプロテクタ(定格:3A)
消費電力	0.01kW/h
制御方式	PLC
出力方式	トランジスタ出力(シンクタイプ)
BOX内端子台	入力:16点
入出力点数	出力:16点

※許容範囲AC85V~264V

型式



0	無
1	非常停止SW
2	ブザー
3	押し釦SW(黒)
4	押し釦SW(緑)
5	照光式押し釦SW(赤)
6	照光式押し釦SW(緑)
7	ランプ(赤)
8	ランプ(緑)
9	ランプ(黄)

外観				
型式	SCB-VOCJ-***	SCB-VOCPM-***	SCB-VKKV-***	SCB-VMFX-***
PLC構成	CJ2M-CPU12 CJ1W-PA202 CJ1W-ID231 CJ1W-OD231	CPM2C-32CDTM-D CPM2C-CIF01-V1	KV-NC32T	FX3UC-32MT/D
PLC	入力:32点 ※BOX内端子台の 出力:32点 点数は各16点	入力:16点 出力:16点	入力:16点 出力:16点	入力:16点 出力:16点
表示器	GP4201TM シュナイダーエレクトリック (旧デジタル)			GT2103-PMBD 三菱

☆制御設計を含む装置製作も請け賜っております。お気軽にお声掛け下さい。

株式会社 三興エンジニアリング

チームワークで”私達はおお客様の信頼にまごころでお応えします”

《お問合せ先》

〒376-0013 群馬県桐生市広沢町7-5059-1
TEL:0277-55-5819 / FAX:0277-55-5817
担当:FA部
E-mail:service@sec.mitsuba-gr.com

スマート制御システム



すぐに使える制御モジュール

☆PLC、電源、タッチパネルをコンパクトに一体化

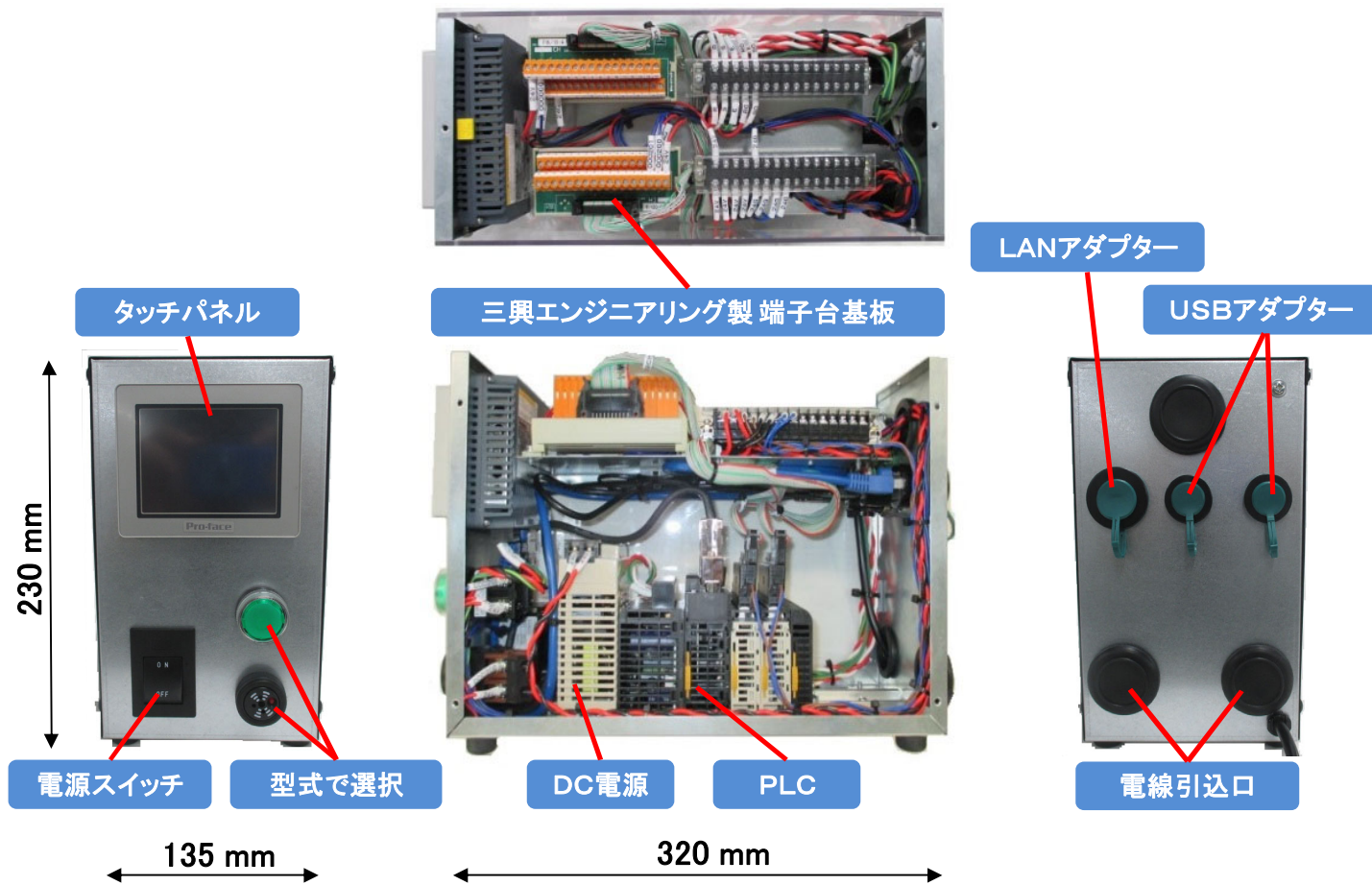
☆小型自動機に最適な制御システム

株式会社 三興エンジニアリング

スマート制御システムの特長

オールインワン

制御システムに必要な PLC、タッチパネル、電源、端子台をひとつにまとめました。



省スペース

設備の上に置いて使えるほどの小ささ！
弊社製の省配線端子台基板、分岐基板を使用し、コンパクトにまとめました。持ち運びも容易です。

拡張性

これだけコンパクトでありながら、追加用のスペースがあります。
IOT化に対応済、LAN接続で離れた設備の生産数やエラーを見る事が可能です。

使いやすい

デバッグに使用するUSBケーブルやLANケーブルは、ボックス背面に装備したアダプターから接続できます。設備と接続する際の配線は、カバーを取外し簡単に接続できます。

用途

プレス装置、P&P搬送装置など、IO点数が小規模の小型設備の制御に最適です。
教育実習の教材など、PLCの勉強にも適しています。

☆制御設計を含む装置製作も受け賜われます。お気軽に御相談ください。

導入事例：プレス装置 小型でシンプルなプレス装置を制御したい。



- ・生産数やエラー内容を表示させたいけど、タッチパネルや取付部品が必要になってしまう・・・
- ・制御盤の設計工数は？配線工数は？確保できるかなあ・・・
- ・部品手配も大変だなあ・・・
- ・制御盤を装置に取り付けると



- 【入力信号】
- ・プレス下降端センサー
 - ・プレス上昇端センサー
 - ・ワークの確認センサー
 - ・スタート信号
 - ・リセット信号 など
- 【出力信号】
- ・ワーク排出用電磁弁
 - ・圧入用電磁弁
 - ・リレー
 - ・ブザー
 - ・ランプ など



この1台で、解決できる！！



IOT対応でコンパクトで使い易さにこだわった！

タッチパネル搭載！生産数やエラー内容を表示できる！

配線済で回路の設計・配線が不要に！

100V～240V電源に対応！



あとはプログラムをつくるだけ！



～ 小型・安価・短納期 ～

