

今月も引き続き  
4Pの拡大版よ!

毎月、最旬情報をお届けします

# コンポサラダ通信 Vol. 88

# OMRON

新鮮! 制御コンポニュース

オムロン制御機器ホームページ [www.fa.omron.co.jp](http://www.fa.omron.co.jp)

## 盤内配線特集 第2弾 盤面機器の配線って、線が重なって 端子が挿し込みづらいですよね・・・

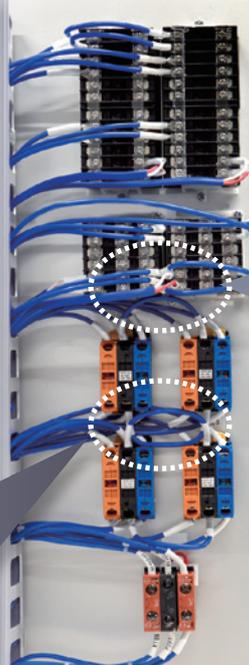
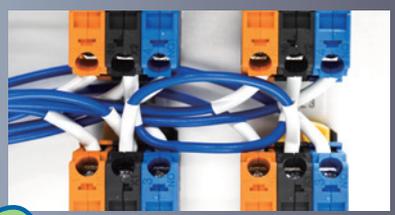


ねじ端子  
商品

ドア背面

配線の順番を間違えたら、  
やり直すのにひと苦労じゃ!

上下のスイッチ間で線が重なって挿し込みづらいうえに  
挿し込む順番を考慮する必要がある。



このマークチューブ同士が  
当たっちゃうんだよね。  
特に渡り配線の場合はね・・・



Value Design  
商品なら

Value Design  
for  
Panel

プッシュインPlus端子台なら  
線の重なりなし!

## スツとひと挿し、イライラなし!



コンポサラダ通信  
マスコットキャラクター  
レタスちゃん

Value  
Design  
商品

これなら配線やり直しの  
無駄が発生しないぞ!

上下のスイッチ間で線が重ならず挿し込みやすいうえに  
挿し込む方向が後方なので、順番を考慮する必要がない。



これならマークチューブ  
同士が当たらないね。  
挿し込み口が直接確認  
できるのもいいね!



\* Value Design for Panelとは、  
制御盤内の商品仕様に対するオムロンの共通の考え方であり、これに基づく  
商品を組み合わせて使用することで、お客様の制御盤に新しい価値をもたらします。

今すぐ商品をチェック!

- 小型・薄型化
- 工数削減
- コストダウン
- 簡単化
- 見える化
- 選択の簡単さ (イージーチェイス)
- 悪環境に強い (耐環境)
- 省エネ



# 挿し込みやすさとねじ締め不要で「配線時間の短縮」にお役立ちする 各商品の特長とラインアップをご紹介します!

## 最適な温度制御を自動で行う 新時代の温度調節器



温度調節器 プッシュインPlus端子台タイプ  
形E5CD-B/形E5ED-B

標準価格(税別)

¥18,000~

カタログ番号:SGTD-080

### オムロン独自の温度調整アルゴリズムを搭載

これまで熟練作業者が、生産品目や材料配合の変更など生産状況の変化に合わせて経験と勘を頼りに行ってきた温度パラメータ調整を、自動的に行います。

包装機には…

### 包装機用専用温度センサ

包装機向けアルゴリズム  
自動フィルタ調整機能



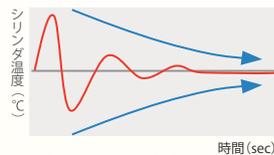
高速化してもシール面の温度と制御温度との誤差を最小化し安定的に自動制御します。



包装機用専用センサ

押出成形機には…

### 成形機向けアルゴリズム 水冷出力調整機能

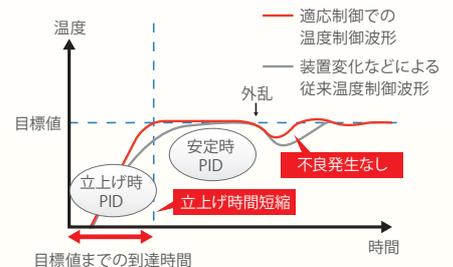


温度変化を常時把握し、比例帯(冷却)を自動調整することで温度揺れが収束します。



装置全般には…

### 業界初\*1 適応制御技術



周囲温度などの設置環境の変化や、ヒータ劣化などの装置の経年劣化があってもPIDを自動調整し出荷時の制御に近づけます。

\*1. FA用の汎用温度調節器として、2017年3月現在当社調べ。



ここが便利!

### 電流値をバー表示

ヒータ断線警報で用いるCTの電流値を視覚的に確認可能。  
電流計を用いているお客様は、電流計が不要になることで、部品点数と配線工数が削減できます。



目的に合わせて、表示内容をカスタマイズ可能

#### 操作量(加熱)

バー表示で操作量を視覚的に確認できます。

#### 操作量(冷却)

第3表示とバー表示をそれぞれ操作量の加熱/冷却に独立して表示が可能。

## 汎用タイプの 温度調節器もラインアップ



温度調節器 プッシュインPlus端子台タイプ  
形E5CC-B/形E5EC-B

カタログ番号:SGTD-079

標準価格(税別)

¥15,000~

プッシュインPlus端子台



プッシュインPlus端子台&背面挿入

# Value Design商品シリーズ



非常停止用



## 端子に指が入らない 安全設計<sup>\*2</sup>の 押ボタンシリーズ

\*2.フィンガープロテクト構造

2017年10月  
新発売

標準価格(税別)

¥1,880~

Value Design  
for  
Panel

非常停止用押ボタンスイッチ(φ22/φ25)  
プッシュインPlus端子台タイプ  
形A22NE-P

カタログ番号:SGFS-339



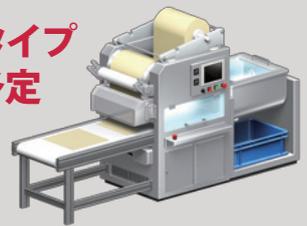
コントロールボックス  
組み込みセット形式もご用意



非常停止用  
押ボタンスイッチに  
BIG NEWS!

IP69K  
保護構造タイプ  
近日発売予定

水洗いをする  
機械などの用途に



Value Design  
for  
Panel

押ボタンスイッチ、セレクトスイッチ、  
キー形セレクトスイッチ  
プッシュインPlus端子台タイプ

形A22N□-P/A30N□-P

カタログ番号:SGFS-339

表示灯  
プッシュインPlus端子台タイプ

形M22N-P

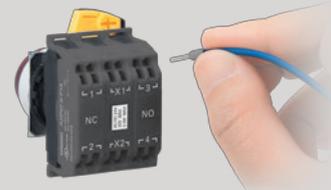
標準価格(税別)

¥570~



オムロンの  
押ボタンシリーズは  
ここが便利!

- ・プッシュインPlus端子台だから、  
配線スペースが確保できて  
後方から挿すだけの簡単配線
- ・渡り配線用に端子は2つ

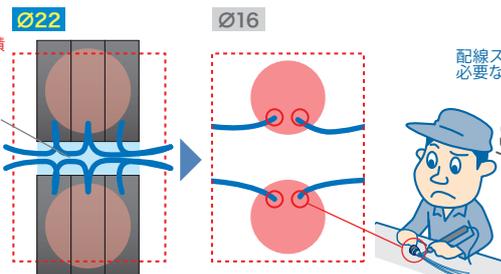


お客様からは  
こんなお声を  
いただいております!



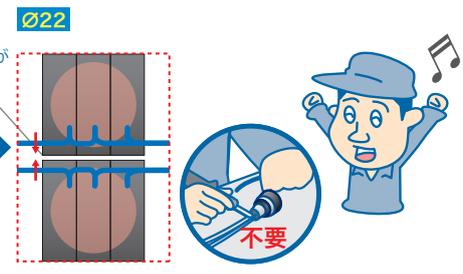
### 限られたスペースでも配線でき、はんだ付けの手間も解消!

従来は...



設置面積が限られている場合、Ø22を付けたくても配線スペースを確保するために設置面積内に取り付けできません。そのためØ16を使用しますが、はんだ付け作業が負担になっていました。

Value Design商品(プッシュインPlus端子台)なら!



線が干渉せず、上下の配線スペースが不要になるため、Ø22の取付が可能となりました。ボタンも大きくでき、はんだ付けの工数も削減できました。

# 安心のサービス情報をご紹介! オムロンほっとサポートCafe

オムロンの  
ホットな情報で  
ほっと一息



プログラマブルターミナルNT31シリーズをお使いの方へ! リプレースのご案内

NT31シリーズは1998年から発売しているロングセラー商品です\*。発売当初にご購入いただいたお客様、または下記Check①-③に該当するお客様にリプレースをお勧めしています。

\*2017年3月 受注終了

Check1

画面が暗く  
なっていませんか?

Check2

画面にムラがあったり、  
ちらついたりしていませんか?



NT31Cシリーズ

Check3

シール劣化でバッテリーの電解液が  
漏れていませんか?

こんな症状が  
1つでもあれば、  
今すぐリプレースを!



NS5シリーズ



NSシリーズへの交換を推奨します!

**オムロンからオムロンなら、  
ハードもソフトもラクラク置換**

NSに交換すると...

- ① データ移行や取付交換が互換性もあり簡単
- ② 画面がさらに綺麗で鮮やかになって見やすい

リプレース方法について詳しく知りたい方は...



NT背面に記載されている  
**商品形式をメモして  
お電話ください。**



365日8時~夜9時まで  
オペレータがサポート

サービスのご利用は...

フリー  
通話 **0120-919-066**  
携帯電話・PHS・IP電話などではご利用になれませんので  
右記電話番号へおかけください。(通話料がかかります。)  
**055-982-5015**  
おかけ間違いにご注意ください!



Webなら24時間確認OK

NT→NS置き換えガイド

検索



リプレースカタログもご用意

カタログ番号: SASP-027A



レタスちゃん引越す?

我が家も古くなったけど  
“ソフト”の互換性を考えると  
引越すより建て替えが  
良さそうね...

わしは絶対  
知らん土地には  
いかんぞい!



頑固な“ソフト”

オムロン制御機器の最新情報をご覧いただけます

**www.fa.omron.co.jp**

テスト機貸出・緊急時のご購入にもご利用ください!

お問い合わせ 朝8時~夜9時 年中無休

フリー  
通話 **0120-919-066**

発行: **オムロン株式会社**

インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

カタログ番号 SAOO-914H

2017年10月現在 ①SVN®

オムロン商品のご用命は