

パネル奥行き、業界最短胴・分離形、 φ16mm 小形コントロールユニット新発売！

“フラッシュシルエット” & “標準” ベゼルを完備 スタイリッシュなパネルを演出！

IDEC株式会社(社長:船木俊之)は、このたび省スペースとパネル前面のデザインに優れた New シリーズの小形コントロールユニット「φ16 LB シリーズ」17,868機種、アクセサリ、保守用部品 32機種を5月25日(水)より新発売いたします。

今回発売のφ16mm LB シリーズ小形コントロールユニットは、従来シリーズ同様パネル面から9mmのボタン高さの標準ベゼルタイプに加え、高さ2mmのフラッシュシルエットスイッチを完備。また、パネル奥行きは業界最短胴で、配線作業が容易な分離構造を実現しました。

フラッシュベゼルタイプは丸形、正角形、長角形ともに 黒色ベゼルとメタル調ベゼルを揃え、黒色ベゼルにはガード一体形も用意、バリエーション豊富なベゼルにより、産業機器用途を始め、食品機械や医療・介護・健康用向けなどの小形機器にも最適です。

◇パネル奥行き寸法 27.9mm

- *標準ベゼルタイプの奥行き寸法は業界最短胴クラスの 27.9mm
- *フラッシュシルエットタイプの奥行き寸法も業界最短胴クラスの 34.7mm

◇分離形により配線作業の効率 UP

- *操作部と接点部との分離形構造のため、プリント基板配線によるワンボード化や、パネル取付と別工程でのハーネス加工作業など、配線作業の効率化を実現

◇スタイリッシュなパネルを演出

- *フラッシュシルエットの押ボタンや表示灯などのベゼル高さは2mmに低く抑え、パネル全体のイメージをシャープに引き締めます
- *丸形、正角形、長角形の3形状に黒色ベゼルのほかに、メタル調やスイッチガード付きも準備し、操作面をスマートに演出

◇フラッシュシルエットでも省スペース・かつ操作性も確保

- *フラッシュシルエットスイッチの取付ピッチはクラス最短の22.0mm(丸形、正角形、1C/2C接点の場合)
- *標準ベゼルタイプと同ボタンサイズで、押しやすさも確保

◇豊富な機種バリエーションを完備

- *押ボタンスイッチ、セレクトスイッチ、鍵付セレクトスイッチに3C接点タイプを品揃え
- *鍵付セレクトスイッチは鍵ナンバー違い6種類まで対応可能、板鍵の抜け位置も自由に指定可能
- *照光押ボタンスイッチは乳白レンズに赤、緑、アンバー、青色LED球の組み合わせも可能

【主な用途】

工作機械、計測器、食品機械、実装機、レーザー加工機、レーザーマーカ、検査装置、分析機器、無人搬送車、医療機器、介護機器、健康機器、他

【主な仕様】

- ・ パネル奥行き寸法 :
27.9mm (標準ベゼル)、34.9mm (フラッシュベゼル)
- ・ 接点定格
金クラッド接点 : AC125V 0.1A/DC30V 0.1A (抵抗負荷)
銀接点 : AC250V 5A/AC125V 5A/DC30V 5A (抵抗負荷)
- ・ 保護構造 IP65

(標準価格／税別)

- ・ 740 ～ 3,740 円

以 上