



概要

COB 260シリーズは、ボタンパッキンがケース外に装着されたボタンパッキン露出構造で、低容量専用の小型、経済品のホイス ト、クレーン操作用押ボタン開閉器です。

- ・ ケーブル保護部（ケーブルブッシング）と防水部（ケーブルパッキン）が分割されていますので、ケーブル挿入が容易で、耐水性能がより発揮できます。
- ・ ケースは高衝撃性ABSですので、軽く、感電の危険がなく、安全にご使用いただけます。
- ・ 機械的インターロック付きです。上・下、東・西など同時投入ができませんので、安全にご使用いただけます。

基本タイプ一覧

タイプ名	COB 261T	COB 262T	COB 263T
外観			
ボタン数	2点(1組)	4点(2組)	6点(3組)
ボタンパッキン	露出構造		
誤操作防止	機械的インターロック付き		

一般仕様

仕様

項目	定 格
保護構造	IP65 (JIS C 0920) 電気用品安全法 ◊ : 防雨形
材質/色	ケース: 高衝撃性ABS樹脂/ 橙色 (マンセル7.5YR7/13相当) ケース締め付けねじ: ステンレス (土ねじ) ケーブルブッシング: 合成ゴム/黒色
耐振動	誤動作   10~55Hz 複振幅1.5mm
耐衝撃	耐久   500m/s <sup>2</sup>
	誤動作   100m/s <sup>2</sup>
接続端子	M3.5ねじ (圧着端子式)
周囲温度	-15℃~+40℃ (ただし、氷結または結露しないこと)
相対湿度	45~85%
取付姿勢	適正なキャブタイヤケーブルで配線されたものを、ケーブル挿入口が上になるように取り付けること

定格

項目	定 格
使用電圧	3φ 200/220V
定格絶縁電圧	AC 250V
定格通電電流	7A
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガー)
耐電圧	AC2000V 1分間

準拠規格

規格名
JIS C 8201-3
JIS C 0920
電気用品安全法 ◊ (適合品)

# 電動機直接操作用

# COB 260シリーズ

## 製品一覧

ボタン数	タイプ名	最大適用 電動機容量 3 φ 200/220V	付属ケーブルブッシング (適合ケーブル径範囲)	付属文字板	接点構成	概略質量 (kg)	標準価格 (税別)
2点 (1組)	COB 261T	1 kW	COB A2 (φ 10.3~φ 13.5)	上、下	2a-2a	0.27	¥4,500
4点 (2組)	COB 262T	1 kW×2	COB B1 (φ 13.3~φ 16.5)	上、下、東、西、南、北	2a-2a-2a-2a	0.40	¥7,310
6点 (3組)	COB 263T	1 kW×3	COB B1 (φ 13.3~φ 16.5)	上、下、東、西、南、北	2a-2a-2a-2a-2a-2a	0.52	¥10,100

備考 ケース内でのケーブル固定は、締付固定が標準です。銅芯取付板も用意しています。

## オプション

### ケーブルブッシング

標準付属のケーブルブッシングが使用するケーブルに適合しない場合は、スイッチ内部に雨水などが入りやすく非常に危険です。適合するケーブルブッシングを別途お求めください。

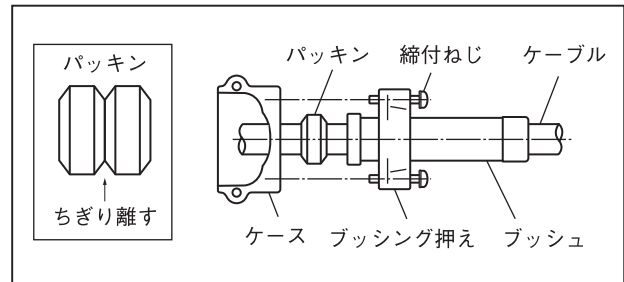
ケーブルブッシング タイプ名	適合ケーブル径 範囲	パッキン (防水部)	ブッシュ (保護部)
COB A1	φ 7.5~φ 10.5	CC-A1	CB-A
COB A2	φ 10.3~φ 13.5	CC-A2	
COB B1	φ 13.3~φ 16.5	CC-B1	CB-B
COB B2	φ 16.3~φ 19.5	CC-B2	

備考  
COB60シリーズ用のC7~C19も使用できます。

### ケーブルブッシングの取り付け方

ケーブルに、ブッシング押え、ブッシュ、パッキンを順番に通し、締め付けねじでケースにしっかりと固定してください。パッキンは2個で1対になっています。パッキンに表示してあるケーブル範囲をご確認のうえ、適合するほうをちぎり離して使用してください。

参考 ブッシング挿入の際には、ケーブル、ケーブル挿入口を石鹸水で湿らせると挿入しやすくなります。ただし、潤滑油はブッシングが劣化する恐れがありますので、使用しないでください。



### ボタン文字

付属の文字板以外にも豊富な種類の文字板を用意しています。次の一覧にない文字も製作可能ですので、ご相談ください。

#### 標準文字 (黒色文字)



#### 文字シート (COB60No601)



#### 特殊文字 (黒色文字)



(赤無地) (赤文字) (赤文字)

## 内部接続図

COB 261T	COB 262T	COB 263T	使用例 (展開接続図)
<p>1-2 (R-S) : 電源 3-4 (U-V) : 電動機 接続ケーブル注: 2mm<sup>2</sup>、4芯</p>	<p>1-2 (R-S) : 電源 3-4 (U-V) : 電動機 接続ケーブル注: 2mm<sup>2</sup>、6芯</p>	<p>1-2 (R-S) : 電源 3-4 (U-V) : 電動機 接続ケーブル注: 2mm<sup>2</sup>、8芯</p>	<p>3φ 電源 T R S 1 2 上E 3 4 下E 5 6 W U V M 三相電動機</p>

注 ケーブル径が適合範囲外の場合は、適合するケーブルブッシングを別途お求めください。

## 外形寸法 (単位: mm)

COB 261T	COB 262T	COB 263T