

ホイス用押ボタン開閉器（電動機直接操作用）

COB280 組立完成品



フッ素樹脂  
端子台

ねじ端子台  
レール式

ねじ端子台  
組式

特殊用途端子台

端子台アクセサリ

ニッスライ  
液面リレー

操作作用力用  
押ボタン開閉器

ホイス用  
押ボタン開閉器

小型ペンダント  
スイッチ

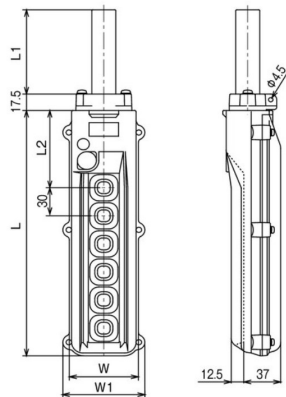
共通仕様	
項目	定格
保護構造	IP65 (JIS C 0920)* NEMA:4X 準拠 電気用品安全法 ⚡防雨形
材質/色	ケース:高衝撃性ABS樹脂/ 橙色 (マンセル7.5YR7/13相当) ケース締め付けねじ:ステンレス (土ねじ) ケーブルブッシュ:合成ゴム/黒色
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガー)
耐電圧	AC2500V 1分間
耐振動	誤動作 10~55Hz 複振幅 1.5mm
耐衝撃	耐久 500m/s <sup>2</sup> 誤動作 100m/s <sup>2</sup>
周囲温度	-15℃~+40℃ (ただし、氷結または結露しないこと)
相対湿度	45~85%PH
接続端子	M4ねじ (圧着端子式)
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

\*適合ケーブルブッシュ使用時。

定格	
項目	定格
使用電圧	3Φ200/220V 3Φ400/440V
定格絶縁電圧	AC 500V
定格通電電流	15A
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガー)
耐電圧	AC2500V 1分間

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

外觀図 (単位: mm)



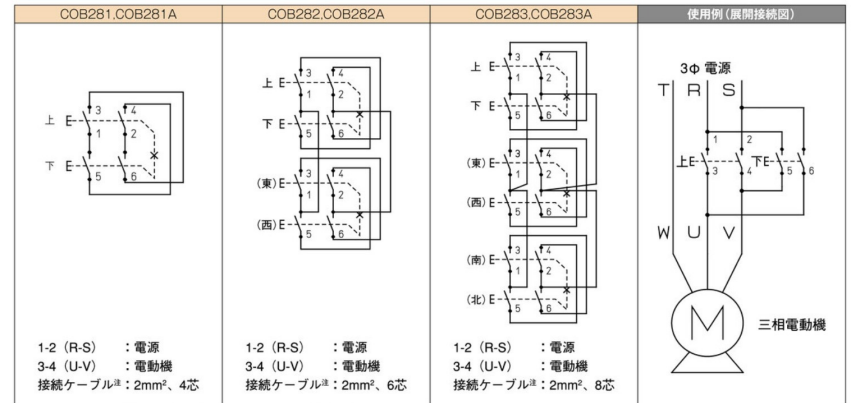
型式	L	L1 (ブッシュ部)	L2	W	W1
COB281.COB281A	114	80	56.5	65	78
COB282.COB282A	180	90	62.5	65	78
COB283.COB283A	262	90	82.5	69	82

製品ラインアップ

ボタン数	種類	型式	最大適用 電動機容量 3Φ200/220V, 400/440V	付属ケーブルブッシュ (適合ケーブル径範囲)	付属文字板	接点構成	概略質量	価格 (税抜き)
2点 (1組)	—	● COB281	2.2 kW	COBA2	上、下	2a-2a	300g	7,400円
	インテング用	● COB281A	1.5 kW	(Φ10.3~Φ13.5)	—	—	—	7,670円
4点 (2組)	—	● COB282	2.2 kW×2	COBB1	上、下、東、西、 南、北	2a-2a-2a-2a	460g	13,400円
	インテング用	● COB282A	1.5 kW×2	(Φ13.3~Φ16.5)	—	—	—	13,900円
6点 (3組)	—	● COB283	2.2 kW×3	COBB2	上、下、東、西、 南、北	2a-2a-2a-2a-2a	530g	19,800円
	インテング用	● COB283A	1.5 kW×3	(Φ16.3~Φ19.5)	—	—	—	20,600円

注 付属のケーブルブッシュが使用するケーブルに適合しない場合、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ュを別途お求めください。  
注 ケース内でのケーブル固定は、締付固定です。締付固定も用意しています。374ページに掲載。

内部接続図



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ュを別途お求めください。

ケーブルブッシュ (別売)

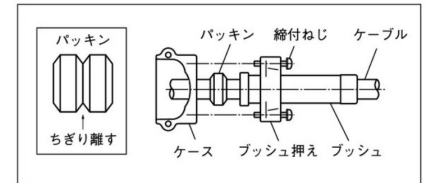


型式	適合ケーブル径 範囲	構成部品		価格 (税抜き)
		防水バックシン	ブッシュ部	
● COBA1	Φ7.5~Φ10.5	CC-A1	CB-A	970円
● COBA2	Φ10.3~Φ13.5	CC-A2	CB-A	970円
● COBB1	Φ13.3~Φ16.5	CC-B1	CB-B	860円
● COBB2	Φ16.3~Φ19.5	CC-B2	CB-B	860円

※COB60シリーズ用のCOB1 C7~COB1 CA20も使用できます。  
※ブッシュ挿入の際は、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、潤滑油はブッシュが劣化する恐れがありますので、使用しないでください。

●ケーブルブッシュの取付け方

ケーブルに、ブッシュ挿入、バックシンを順番に差し込み、締め付けねじでケースにしっかりと固定してください。バックシンは2個で1対になっています。バックシンに表示してあるケーブル径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。



フッ素樹脂  
端子台

ねじ端子台  
レール式

ねじ端子台  
組式

特殊用途端子台

端子台アクセサリ

ニッスライ  
液面リレー

操作作用力用  
押ボタン開閉器

ホイス用  
押ボタン開閉器

小型ペンダント  
スイッチ