

ホイス用押ボタン開閉器（電動機間接操作用）

COB60 組立完成品



ブッシュイン  
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

操作用動力用  
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)* 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
耐振動	振動動作 10~55Hz 複振幅 1.0mm
耐衝撃	耐久 500m/s <sup>2</sup> 振動動作 100m/s <sup>2</sup>
接続端子	M4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%RH
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

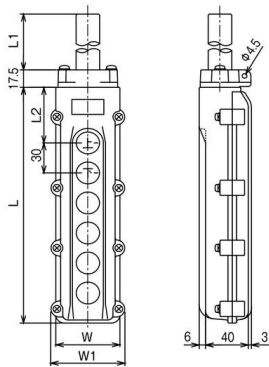
項目	定格
使用電圧	AC 220V 2A
使用電流 (AC15誘導負荷)	AC 440V 1A
定格絶縁電圧	AC 500V
定格通電電流	5A
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガー)
耐電圧	AC2500V 1分間

\*ネームプレートには電気用品安全法上の定格 (AC 250V 5A) のみ表示されています。

適合規格

規格名
JIS C 8201-5-1
NECA C4520
JIS C 0920
電気用品安全法 (適合品)

外観図 (単位: mm)



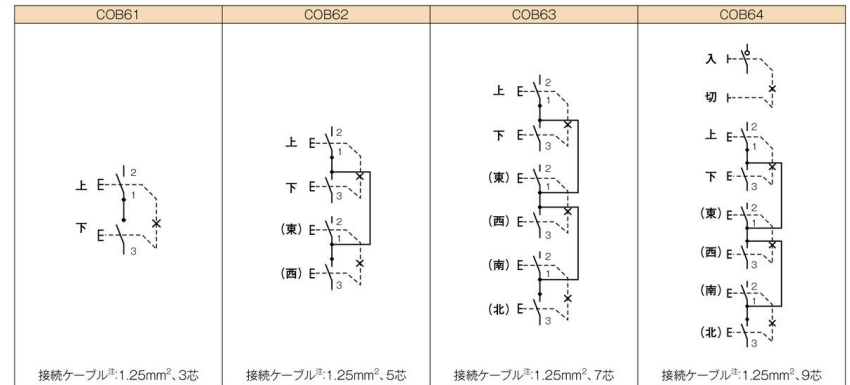
型式	L	L1 (ブッシュ部)	L2	W	W1
COB61	105.5	102	45.5	60	69
COB62	175.5	112	55.5	60	69
COB63	235.5	112	60.5	65	74
COB64	300.5	112	60.5	65	74

製品ラインアップ

ボタン数	種類	型式	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)	—	● COB61	C125 (Φ11.4~Φ12.6)	上、下	1a-1a	230g	2,670円
4点 (2組)	—	● COB62	C15 (Φ14.3~Φ15.5)	上、下、東、西、南、北	1a-1a-1a-1a	340g	5,080円
6点 (3組)	—	● COB63	C18 (Φ17.2~Φ18.4)	上、下、東、西、南、北	1a-1a-1a-1a-1a-1a	430g	8,010円
8点 (4組)	入切スイッチ付き	● COB64	C17 (Φ15.7~Φ17.1)	入、切、上、下、東、西、南、北	1a-切-1a-1a-1a-1a-1a-1a	550g	15,600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。

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)

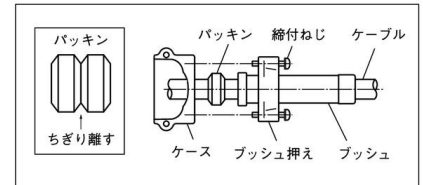
型式	適合ケーブル径範囲	価格 (税抜き)
● COB1C7	Φ6.8~Φ7.9	410円
● COB1C8	Φ7.7~Φ8.8	410円
● COB1C9	Φ8.9~Φ10.0	410円
● COB1C10	Φ10.0~Φ11.0	410円
● COB1C12	Φ10.6~Φ11.8	410円
● COB1C125	Φ11.4~Φ12.6	410円
● COB1C13	Φ12.3~Φ13.5	410円
● COB1C14	Φ12.7~Φ14.1	410円
● COB1C15	Φ14.3~Φ15.5	410円
● COB1C16	Φ15.4~Φ16.6	410円
● COB1C17	Φ15.7~Φ17.1	410円
● COB1C18	Φ17.2~Φ18.4	410円
● COB1C19	Φ18.4~Φ19.6	410円



\*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。

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

● COBA1、A2、B1、B2 のケーブルブッシュの取付方法  
ケーブルに、ブッシュ押え、ブッシュ、バックシンを順番に通し、締め付けねじでケースにしっかりと固定してください。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。



ブッシュイン  
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

操作用動力用  
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