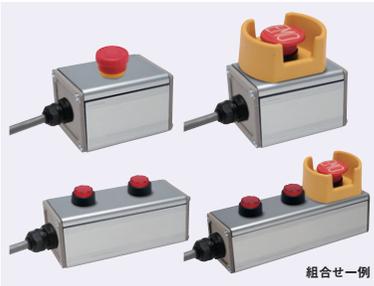


ミスミ

アルミ W65×H55mm 組立配線加工品 AXMシリーズ

3 日日出荷



組合せ一例

ココが特長

スイッチやケーブル長が選べる組立済みボックス

- 使用部材(スイッチ・銘板・電線・ケーブルグランド)は **0215、216ページ**
- 電線はVCTF0.5mm²オーナンパ製を使用
- 価格は 基本単価、スイッチ価格(個数分)、ケーブル単価×m、有料オプション価格の合計です。
- ボックス単品の仕様はe-カタログをご確認ください。



Order 注文例



有料オプション



1台単位

【ご注意】スイッチ記号と銘板記号には、頭に「何番目のスイッチ穴に付けるかを表す数字」(上記注文例の赤字部分)を追記していただく必要があります(例 ELを1番目に→1EL)。箱の配線通し穴から遠い方から順にn番目と数えます。スイッチ1個の場合も必要です。

ボックス・配線記号		ケーブル長	¥通常単価		
			基本単価	ケーブル単価/m	
スイッチ1個 底面4点固定穴なし AXM121	VC 端末切り落とし	0.5 ~ 15 (m)	1,990	100	
	VY 端末 F1.25-M3 Y端子付		2,120		
	VR 端末 1.25-3 丸端子付		2,120		
スイッチ1個 底面4点固定穴あり AXMH121	VC 端末切り落とし		2,010		
	VY 端末 F1.25-M3 Y端子付		2,140		
	VR 端末 1.25-3 丸端子付		2,140		
スイッチ2個 底面4点固定穴なし AXM222	VC 端末切り落とし		2,550		150
	VY 端末 F1.25-M3 Y端子付		2,690		
	VR 端末 1.25-3 丸端子付		2,690		
スイッチ2個 底面4点固定穴あり AXMH222	VC 端末切り落とし	2,570			
	VY 端末 F1.25-M3 Y端子付	2,710			
	VR 端末 1.25-3 丸端子付	2,710			
スイッチ3個 底面4点固定穴なし AXM323	VC 端末切り落とし	3,160	200		
	VY 端末 F1.25-M3 Y端子付	3,290			
	VR 端末 1.25-3 丸端子付	3,290			
スイッチ3個 底面4点固定穴あり AXMH323	VC 端末切り落とし	3,180			
	VY 端末 F1.25-M3 Y端子付	3,310			
	VR 端末 1.25-3 丸端子付	3,310			

スイッチ記号 0216ページ 例 1PA1			¥スイッチ単価	
位置 n番目	種類	色		
1 2 3	EL	—	2,990	
	EB	—	1,330	
	EE	—	2,910	
	PA	1 赤	1,180	
	PB	2 緑	1,180	
	PC	3 乳白	1,330	
	PD	4 黄	—	
	2	PE	1 赤	440
		PF	2 緑	440
		PF	3 黒	—
		PF	4 黄	590
		SA	—	590
SB		—	850	
3	SC	—	850	
	LA	1 赤	750	
	LB	2 緑	880	
	LB	3 乳白	—	
	LB	4 黄	—	
	BZ	—	3,230	



・EEを選択した場合、隣のスイッチに銘板B
*は指定不可(ぶつかってしまうため)
ご注意

有料オプション記号

ゴム足	ゴム足記号	¥通常単価
ゴム足(4個入り)	F	100

銘板 (同梱して納品されます)	銘板記号		¥通常単価
	位置n番目	種類	
アクリル製ネームプレート	1	AA~AN	250
アクリル製ダルマ銘板	2	BA~BR	
非常停止銘板	3	DA~DB	

■単価計算方法

基本単価 + スイッチ料金 + ケーブル料金 + オプション料金

例 AXM323-VC-1EL-2PA1-3PA3-0.5-1DA-2BA-3BB-F の場合

基本単価 AXM323-VC ¥3,160	+	スイッチ料金 1EL+2PA1+3PA3 ¥2,990+¥1,180+¥1,180	+	ケーブル料金 ケーブル単価×全長 ¥200×0.5m=¥100	+	オプション料金 1DA+2BA+3BB+F ¥250+¥250+¥250+¥100	=	合計 ¥9,460
-----------------------------	---	---	---	---------------------------------------	---	---	---	--------------

ケーブル配線色 VCTFシリーズ

Aタイプ 8芯まで	線芯No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Bタイプ 9芯以上	総緑体の色	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	識別ライン色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
仕上り外形(mm)	総緑体の色	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	紫	灰	桃	草	橙	空	藤	白	黒	赤	緑	黄	茶	青	紫	灰	桃	草
	識別ライン色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

ミスミ

組立配線加工品 部品一覧

対象ボックス アルミ標準ボックス AXL, AXLH アルミ中型ボックス AXM, AXMH スチール標準ボックス MMSK, MMSG, MMSE スチール中型ボックス φ22スイッチタイプ MSSK, MSSG, MSSE	①	②	③	④	⑤	⑥		
	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
	⑬	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑		
	対象ボックス スチール中型ボックス φ22スイッチタイプ φ6トルクスイッチタイプ MSXST1XX, MSXST2XX	⑭⑮	④	⑤	⑥	⑦	⑧	
		⑨	⑩	⑪	⑫	⑬		
		⑯	⑳	㉒	㉓	㉔	㉕	
		対象ボックス アルミ小型ボックス AXS, AXSH スチール中型ボックス φ16スイッチタイプ MSCK, MSCG, MSCE	⑰	⑱	⑲	⑲	⑲	⑲
			⑳	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖

《電線》 VCTFシリーズ 《ケーブルグラント》 オーム電機編製 OA-W-16** ※スイッチボックス単品の仕様はe-カタログをご確認下さい。

銘板記号

彫刻文字列	<アクリル製ネームプレート>		<アクリル製ダルマ銘板>		<非常停止銘板>	
	位置n番目	種類	位置n番目	種類	位置n番目	種類
EMERGENCY STOP		—		—		DA
非常停止		—		—		DB
起動	1	AA	1	BA	1	—
停止		AB		BB		—
START		AC		BC		—
STOP	2	AD	2	BD	2	—
ON		AE		BE		—
OFF	3	AF	3	BF	3	—
上昇		AI		BI		—
下降		AJ		BJ		—
運転		AK		BK		—
電源		AN		BN		—
切—入		—		BO		—
手動—自動		—		BP		—
手動—切—自動		—		BQ		—
OFF—ON		—		BR		—
ON—OFF		AP		—		—
ON—OFF—ON		AQ		—		—



AP, AQ外形図 (トルクスイッチ用縦文字仕様)

スイッチユニット

Webなら制御機器3900シリーズ以上掲載!

制御

スイッチ

組立配線加工品 選択可能スイッチ一覧

対象ボックス	スイッチ記号			写真	タイプ	照光	形状	接点	機能	保護構造	スイッチ単品型番	配線数(本)	スイッチ単品掲載ページ			
	位置 n番目	種類	色													
アルミ標準ボックス AXL, AXLH	1	EL	①	非常停止	-	○	キノコ	1a1b	プッシュロック ターンリセット	IP65	ELS2411	6	0162ページ			
		EB	②								EBB2411	4	0164ページ			
		EE	③								EBB2411EMO-G	4	0164ページ			
	2	PA	④	押し ボタン	-	○	丸平形	1a	モメンタリ	IP65	PL2CFM10	4	0145ページ			
		PB	⑤								PL2CPM10					
		PC	⑥								PL2SFM10					
	3	PD	⑦	-	-	-	丸平形	1a	モメンタリ	IP65	PB2CFM10	2	0147ページ			
		PE	⑧								PB2CPM10					
		PF	⑨								PB2SFM10					
	スチール標準ボックス MMSK, MMSG, MMSE	1	SA	⑩	セレクト	-	-	丸形	1a1b	2ノッチ 3ノッチ	IP65	SB2BC210	2	0189ページ		
			SB	⑩								SB2BC211			4	
			SC	⑩								SB2BC311			4	
		スチール中型ボックス φ22スイッチタイプ MSSK, MMSG, MSSE	1	LA	⑪	表示灯	○	丸ドーム形	-	-	AC/DC 24V	IP65	L2D24	2	0281ページ	
				LB	⑫								L2SF24			2
BZ				⑬	B2C24								2			
2			TA	⑭	ブザー	-	-	丸形	-	-	-	-	T621-5P	4	0323ページ	
			TB	⑮									T623-5P			6
			TE	⑯									T623-5P			6
スチール中型ボックス φ16スイッチタイプ MSXST1XX MSXST2XX			1	EL	①	非常停止	-	○	キノコ	1a1b	プッシュロック ターンリセット	IP65	ELS2411	6	0162ページ	
	EB	②		EBB2411	4								0164ページ			
	EE	③		EBB2411EMO-G	4											
	2	PA	④	押し ボタン	-	○	丸平形	1a	モメンタリ	IP65	PL2CFM10	4	0145ページ			
		PB	⑤								PL2CPM10					
		PC	⑥								PL2SFM10					
	3	PD	⑦	-	-	-	丸平形	1a	モメンタリ	IP65	PB2CFM10	2	0147ページ			
		PE	⑧								PB2CPM10					
		PF	⑨								PB2SFM10					
	3.4選択	SA	⑩	セレクト	-	-	丸形	1a	2ノッチ	IP65	SB2BC210	2	0189ページ			
SB		⑩	1a1b					3ノッチ	SB2BC211		4					
SC		⑩	1a1b	3ノッチ	SB2BC311	4										
LA		⑪	表示灯	○	丸ドーム形	-	-	-	AC/DC 24V	IP65	L2D24	2	0281ページ			
LB		⑫									L2SF24			2		
BZ		⑬	ブザー	-	-	-	丸形	-	-	-	-	B2C24	2	0323ページ		
TA		⑭										ON-OFF			単極双投	-
TB	⑮	ON-OFF-ON	2極双投	-	-	T623-5P	6	0205ページ								
TE	⑯	ON-OFF-ON	2極双投			-			-	T623-5P	6	0205ページ				
アルミ小型ボックス AXS, AXSH	1	EL	①	非常停止	-		○	キノコ		1a1b			プッシュロック ターンリセット	IP65	ELS1411	6
		EB	②			EBS1411			4		0164ページ					
		EE	③			EBS1401EMO-G			4							
	2	PA	④	押し ボタン	-	○	長角平形	1c	モメンタリ	IP65	PL1SRFM16	5	0139ページ			
		PB	⑤								PL1SCPM16			5		
		PC	⑥								PB1SRFM16			5	0141ページ	
	3	PD	⑦	-	-	-	丸突形	1c	2ノッチ	IP65	PB1SCPM16	5				
		SA	⑧								SB1R216		3			
		SB	⑧								SB1R326		6			
	スチール中型ボックス φ16スイッチタイプ MSCK, MSCG, MSCE	1	LA	⑭	表示灯	○	長角平形	-	-	AC/DC 24V	IP65	L1SRF246	2	0281ページ		
			LB	⑮								L1SCP246			2	
		2	BZ	⑯	ブザー	-	-	長角形	-	-	-	-	B1R424	2	0323ページ	
			TA	⑰									ON1(上左) OFF1(下右)			ON1-1(上左) OFF1(下右)

*この一覧以外のスイッチをご希望の場合は、申し訳ありませんがスイッチボックスとスイッチ、配線部材を個別にお買い求めください。

<端子配列>

型番	端子番号							
	1	2	3	4	5	6	7	8
アルミ標準ボックス AXL, AXLH	EL	ELS2411	1NC(b接点)	2NC(b接点)	3NO(a接点)	4NO(a接点)	X1(+)	X2(-)
アルミ標準ボックス AXM, AXMH	EB	EBB2411	1NC(b接点)	2NC(b接点)	3NO(a接点)	4NO(a接点)	-	-
	EE	EBB2411EG	1NC(b接点)	2NC(b接点)	3NO(a接点)	4NO(a接点)	-	-
	PA	PL2CFM10	3NO(a接点)	4NO(a接点)	X1(+)	X2(-)	-	-
スチール標準ボックス MMSK, MMSG, MMSE	PB	PL2CPM10	3NO(a接点)	4NO(a接点)	X1(+)	X2(-)	-	-
	PC	PL2SFM10	3NO(a接点)	4NO(a接点)	X1(+)	X2(-)	-	-
	PD	PB2CFM10	3NO(a接点)	4NO(a接点)	-	-	-	-
スチール中型ボックス MSSK, MMSG, MSSE	PE	PB2CPM10	3NO(a接点)	4NO(a接点)	-	-	-	-
	PF	PB2SFM10	3NO(a接点)	4NO(a接点)	-	-	-	-
	SA	SB2BC210	3NO(a接点)	4NO(a接点)	-	-	-	-
スチール中型ボックス φ16スイッチタイプ MSXST1XX, MSXST2XX	SB	SB2BC211	1NC(b接点)	2NC(b接点)	3NO(a接点)	4NO(a接点)	-	-
	SC	SB2BC311	1NC(b接点)	2NC(b接点)	3NO(a接点)	4NO(a接点)	-	-
スチール中型ボックス φ16スイッチタイプ MSXST1XX, MSXST2XX	LA	L2D24	X1(+)	X2(-)	-	-	-	-
	LB	L2SF24	X1(+)	X2(-)	-	-	-	-
	BZ	B2C24	X1(+)	X2(-)	-	-	-	-
TA	T621	ON1(上左)	OFF1(下右)	ON2(上左)	OFF2(下右)	-	-	
TB	T623	ON1-1(上左)	OFF1(下右)	ON1-2(下右)	ON2-1(上左)	OFF2(下右)	ON2-2(下右)	

アルミ小型ボックス AXS, AXSH	EL	ELS1411	1NC(b接点)	2NC(b接点)	3NO(a接点)	4NO(a接点)	X1(+)	X2(-)
	EB	EBS1411	1NC(b接点)	2NC(b接点)	3NO(a接点)	4NO(a接点)	-	-
	EE	EBS1401EG	1NC(b接点)	2NC(b接点)	-	-	-	-
スチール中型ボックス MSCK, MSCG, MSCE	PA	PL1SRFM16	COM	NO	a	b	NC	-
	PB	PL1SCPM16	COM	NO	a	b	NC	-
	PC	PB1SRFM16	COM	NO	NC	-	-	-
スチール中型ボックス φ16スイッチタイプ MSCK, MSCG, MSCE	PD	PB1SCPM16	COM	NO	NC	-	-	-
	SA	SB1R216	COM	NO	NC	-	-	-
	SB	SB1R326	COM(左側)	NO(左側)	COM(右側)	NO(右側)	NC(左側)	NC(右側)
	LA	L1SRF246	a(+)	b(-)	-	-	-	-
	LB	L1SCP246	a(+)	b(-)	-	-	-	-
	BZ	B1R424	a	b	-	-	-	-

ケーブル配線色 VCTF シリーズ

※偶数線使用

Aタイプ 8芯まで	線芯No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Bタイプ 9芯以上	絶縁体の色	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	桃	草	橙	空	藤	白	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
	識別ライン色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仕上り外形(mm)		5.2	5.9	5.9	7.3	7.3	8.0	8.0	9.1	9.1	9.6	9.6	10.7	10.7	10.7	10.7	11.8	11.8	11.8	11.8	13.5	13.5	13.5	13.5	

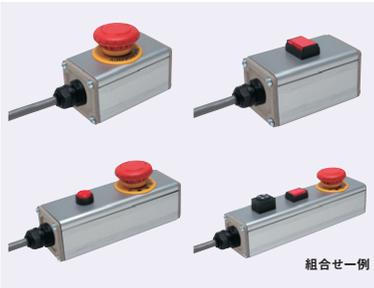
- 押しボタン
- 非常停止・安全スイッチ
- セレクトスイッチ
- ロックスイッチ
- トグルスイッチ
- スライドスイッチ
- スイッチユニット
- フットスイッチ
- レバースイッチ
- その他スイッチ

- テープスイッチ
- スイッチ用ツマミ
- 保護/スイッチカバー
- スイッチガード
- スイッチ用銘板
- スイッチ周辺部品

ミスミ

アルミ W48×H45mm 組立配線加工品 AXSシリーズ

3 日目出荷



組合せ一例

ココが特長

スイッチやケーブル長が選べる組立済みボックス

- 使用部材(スイッチ・銘板・電線・ケーブルグランド)は **◎215、216ページ**
- 電線はVCTF0.5mm²オーナンバ製を使用
- 価格は 基本単価、スイッチ価格(個数分)、ケーブル単価×m、有料オプション価格の合計です。
- ボックス単品の仕様はe-カタログをご確認下さい。



Order 注文例



有料オプション



1台単位

(ご注意) スwitch記号と銘板記号には、頭に「何番目のスswitch穴に付けるかを表す数字」(上記注文例の赤字部分)を追記していただく必要があります(例 ELを1番目に→1EL)。箱の配線通し穴から遠い方から順にn番目と数えます。スswitch 1個の場合も必要です。

ボックス・配線記号		ケーブル長	¥通常単価	
			基本単価	ケーブル単価/m
スswitch1個 底面4点固定穴なし AXS111	VC 端末切り落とし	0.5 { 15 (m)	1,900	100
	VY 端末 F1.25-M3 Y端子付		2,030	
	VR 端末 1.25-3 丸端子付		2,030	
VC 端末切り落とし	2,000			
VY 端末 F1.25-M3 Y端子付	2,130			
VR 端末 1.25-3 丸端子付	2,130			
スswitch2個 底面4点固定穴あり AXSH111	VC 端末切り落とし	2,460	150	
	VY 端末 F1.25-M3 Y端子付	2,600		
	VR 端末 1.25-3 丸端子付	2,600		
VC 端末切り落とし	2,560	200		
VY 端末 F1.25-M3 Y端子付	2,700			
VR 端末 1.25-3 丸端子付	2,700			
VC 端末切り落とし	3,060		200	
VY 端末 F1.25-M3 Y端子付	3,190			
VR 端末 1.25-3 丸端子付	3,190			
VC 端末切り落とし	3,160	200		
VY 端末 F1.25-M3 Y端子付	3,290			
VR 端末 1.25-3 丸端子付	3,290			

スswitch記号◎216ページ 例 1PA1			¥スswitch単価
位置 n番目	種類	色	
1	EL	—	2,720
	EB	—	2,350
	EE	—	3,560
2	PA	1 赤 2 緑 3 乳白 4 黄	1,080
	PB	1 赤 2 緑 3 乳白 4 黄	1,080
3	PC	1 赤 2 緑 3 黒 4 黄	880
	PD	1 赤 2 緑 3 黒 4 黄	880
—	SA	—	1,580
	SB	—	1,740
—	LA	1 赤 2 緑 3 乳白 4 黄	730
	LB	1 赤 2 緑 3 乳白 4 黄	730
—	BZ	—	3,110

箱の配線通し穴から遠い方から順にn番目と数えます。スswitch 1個の場合も「1」を記入下さい。

有料オプション記号

ゴム足	ゴム足記号	¥通常単価
ゴム足(4個入り)	F	100

銘板 (同梱して納品されます)	銘板記号		¥通常単価
	位置n番目	種類	
アクリル製ネームプレート	1	AA~AN	250
アクリル製ダルマ銘板	2	BA~BR	
非常停止銘板	3	DA~DB	

■単価計算方法

基本単価 + スwitch料金 + ケーブル料金 + オプション料金

例 AXS313-VC-1EL-2PA1-3PA3-0.5-1DA-2BA-3BB-F の場合

基本単価 AXS313-VC ¥3,060	+	スswitch料金 1EL+2PA1+3PA3 ¥2,720+¥1,080+¥1,080	+	ケーブル料金 ケーブル単価×全長 ¥200×0.5m=¥100	+	オプション料金 1DA+2BA+3BB+F ¥250+¥250+¥250+¥100	=	合計 ¥8,890
-----------------------------	---	--	---	---------------------------------------	---	---	---	--------------

配線と配線色

配線番号	1EL : 芯数4				2PA1 : 芯数4				3PA3 : 芯数4					
	1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14		
端子配列	1NC(b)	2NC(b)	3NO(a)	4NO(a)	X1(+)	X2(-)	3NO(a)	4NO(a)	X1(+)	X2(-)	3NO(a)	4NO(a)	X1(+)	X2(-)
配線色	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	紫	灰	桃	草	橙	空	藤



ミスミ

組立配線加工品 部品一覧

対象ボックス アルミ標準ボックス AXL, AXLH アルミ中型ボックス AXM, AXMH スチール標準ボックス MMSK, MMSG, MMSE スチール中型ボックス φ22スイッチタイプ MSSK, MSSG, MSSE	①	②	③	④	⑤	⑥		
	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
	⑬	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑		
	対象ボックス スチール中型ボックス φ22スイッチタイプ φ6トルクスイッチタイプ MSXST1XX, MSXST2XX	⑭⑮	④	⑤	⑥	⑦	⑧	
		⑨	⑩	⑪	⑫	⑬		
		⑯	⑳	㉒	㉓	㉔	㉕	
		対象ボックス アルミ小型ボックス AXS, AXSH スチール中型ボックス φ16スイッチタイプ MSCK, MSCG, MSCE	⑰	⑱	⑲	⑲	⑲	⑲
			⑳	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖

《電線》 VCTFシリーズ 《ケーブルグラント》 オーム電機編製 OA-W-16** ※スイッチボックス単品の仕様はe-カタログをご確認下さい。

銘板記号

彫刻文字列	<アクリル製ネームプレート>		<アクリル製ダルマ銘板>		<非常停止銘板>	
	位置n番目	種類	位置n番目	種類	位置n番目	種類
EMERGENCY STOP		—		—		DA
非常停止		—		—		DB
起動	1	AA	1	BA	1	—
停止		AB		BB		—
START		AC		BC		—
STOP	2	AD	2	BD	2	—
ON		AE		BE		—
OFF	3	AF	3	BF	3	—
上昇		AI		BI		—
下降		AJ		BJ		—
運転		AK		BK		—
電源		AN		BN		—
切—入		—		BO		—
手動—自動		—		BP		—
手動—切—自動		—		BQ		—
OFF—ON		—		BR		—
ON—OFF		AP		—		—
ON—OFF—ON		AQ		—		—



スイッチユニット

Webなら制御機器3900シリーズ以上掲載!

制御

組立配線加工品 選択可能スイッチ一覧

対象ボックス	スイッチ記号			写真	タイプ	照光	形状	接点	機能	保護構造	スイッチ単品型番	配線数(本)	スイッチ単品掲載ページ			
	位置 n番目	種類	色													
アルミ標準ボックス AXL, AXLH	1	EL	①	非常停止	-	○	キノコ	1a1b	プッシュロック ターンリセット	IP65	ELS2411	6	0162ページ			
		EB	②								EBB2411	4	0164ページ			
		EE	③								EBB2411EMO-G	4	0164ページ			
	2	PA	④	押し ボタン	-	○	丸平形	1a	モメンタリ	IP65	PL2CFM10	4	0145ページ			
		PB	⑤								PL2CPM10					
		PC	⑥								PL2SFM10					
	3	PD	⑦	押し ボタン	-	-	丸平形	1a	モメンタリ	IP65	PB2CFM10	2	0147ページ			
		PE	⑧								PB2CPM10					
		PF	⑨								PB2SFM10					
	スチール標準ボックス MMSK, MMSG, MMSE	1	SA	⑩	セレクト	-	-	丸形	1a1b	2ノッチ 3ノッチ	IP65	SB2BC210	2	0189ページ		
			SB	⑩								SB2BC211			4	
			SC	⑩								SB2BC311			4	
		2	LA	⑪	表示灯	-	○	丸ドーム 形	-	AC/DC 24V	IP65	L2D24	2	0281ページ		
			LB	⑫								L2SF24			2	
BZ			⑬	B2C24								2				
スチール中型ボックス MSSK, MMSG, MSSE		1	EL	①	非常停止	-	○	キノコ	1a1b	プッシュロック ターンリセット	IP65	ELS2411	6	0162ページ		
			EB	②								EBB2411			4	0164ページ
			EE	③								EBB2411EMO-G				
		2	PA	④	押し ボタン	-	○	丸平形	1a	モメンタリ	IP65	PL2CFM10	4	0145ページ		
	PB		⑤	PL2CPM10												
	PC		⑥	PL2SFM10												
	3	PD	⑦	押し ボタン	-	-	丸平形	1a	モメンタリ	IP65	PB2CFM10	2	0147ページ			
		PE	⑧								PB2CPM10					
		PF	⑨								PB2SFM10					
	スチール中型ボックス φ22スイッチタイプ φ6トグルスイッチタイプ MSXST1XX MSXST2XX	1	SA	⑩	セレクト	-	-	丸形	1a1b	2ノッチ 3ノッチ	IP65	SB2BC210	2	0189ページ		
SB			⑩	SB2BC211								4				
SC			⑩	SB2BC311								4				
2		LA	⑪	表示灯	-	○	丸ドーム 形	-	AC/DC 24V	IP65	L2D24	2	0281ページ			
		LB	⑫								L2SF24			2		
		BZ	⑬								B2C24			2		
3,4選択		TA	⑭	トグル	-	-	-	-	ON-OFF	単極双投	-	T621-5P	4	0205ページ		
		TB	⑮	スイッチ	-	-	-	-	ON-OFF-ON	2極双投	-	T623-5P	6	0205ページ		
		EL	①	非常停止	-	○	キノコ	1a1b	プッシュロック ターンリセット	IP65	ELS1411	6	0162ページ			
		EB	②								EBS1411			4	0164ページ	
アルミ小型ボックス AXS, AXSH	1	EL	①	非常停止	-	○	キノコ	1a1b	プッシュロック ターンリセット	IP65	ELS1411	6	0162ページ			
		EB	②								EBS1411			4	0164ページ	
		EE	③								EBS1401EMO-G					
	2	PA	④	押し ボタン	-	○	長角平形	1c	モメンタリ	IP65	PL1SRFM16	5	0139ページ			
		PB	⑤								PL1SCPM16					
		PC	⑥								PB1SRFM16			5	0141ページ	
	3	PD	⑦	押し ボタン	-	-	長角平形	1c	モメンタリ	IP65	PB1SCPM16	5	0141ページ			
		SA	⑧								SB1R216			3		
		SB	⑧								SB1R326			6		
	スチール中型ボックス φ16スイッチタイプ MSCK, MSCG, MSCSE	1	LA	④	表示灯	-	○	長角平形	-	AC/DC 24V	IP65	L1SRF246	2	0281ページ		
			LB	⑤								L1SCP246			2	
			BZ	⑥								B1R424			2	0323ページ
		2	PA	④	押し ボタン	-	○	長角平形	1c	モメンタリ	IP65	PL1SRFM16	5	0139ページ		
			PB	⑤								PL1SCPM16				
PC			⑥	PB1SRFM16								5			0141ページ	
PD			⑦	PB1SCPM16								5				
SA			⑧	SB1R216								3				
3	SB	⑧	セレクト	-	-	長角形	1c	2ノッチ 3ノッチ	IP65	SB1R326	6	0189ページ				
	LA	④								L1SRF246			2	0281ページ		
	LB	⑤								L1SCP246			2			
	BZ	⑥								B1R424			2	0323ページ		
	TA	⑭								トグル			-	-	-	-
TB	⑮	スイッチ	-	-	-	-	ON-OFF-ON	2極双投	-	T623-5P	6	0205ページ				

*この一覧以外のスイッチをご希望の場合は、申し訳ありませんがスイッチボックスとスイッチ、配線部材を個別にお買い求めください。

<端子配列>

型番	端子番号								
	1	2	3	4	5	6	7	8	
アルミ標準ボックス AXL, AXLH	EL	ELS2411	1NC(b接点)	2NC(b接点)	3NO(a接点)	4NO(a接点)	X1(+)	X2(-)	
	EB	EBB2411	1NC(b接点)	2NC(b接点)	3NO(a接点)	4NO(a接点)	-	-	
	EE	EBB2411EG	1NC(b接点)	2NC(b接点)	3NO(a接点)	4NO(a接点)	-	-	
	PA	PL2CFM10	3NO(a接点)	4NO(a接点)	X1(+)	X2(-)	-	-	
	アルミ中型ボックス AXM, AXMH	PB	PL2CPM10	3NO(a接点)	4NO(a接点)	X1(+)	X2(-)	-	-
		PC	PL2SFM10	3NO(a接点)	4NO(a接点)	X1(+)	X2(-)	-	-
		PD	PB2CFM10	3NO(a接点)	4NO(a接点)	-	-	-	-
	スチール標準ボックス MMSK, MMSG, MMSE	PE	PB2CPM10	3NO(a接点)	4NO(a接点)	-	-	-	-
		PF	PB2SFM10	3NO(a接点)	4NO(a接点)	-	-	-	-
		SA	SB2BC210	3NO(a接点)	4NO(a接点)	-	-	-	-
スチール中型ボックス MSSK, MMSG, MSSE	SB	SB2BC211	1NC(b接点)	2NC(b接点)	3NO(a接点)	4NO(a接点)	-	-	
	SC	SB2BC311	1NC(b接点)	2NC(b接点)	3NO(a接点)	4NO(a接点)	-	-	
スチール中型ボックス トグルスイッチタイプ MSXST1XX, MSXST2XX	LA	L2D24	X1(+)	X2(-)	-	-	-	-	
	LB	L2SF24	X1(+)	X2(-)	-	-	-	-	
3	BZ	B2C24	X1(+)	X2(-)	-	-	-	-	
	TA	T621	ON1(上左)	OFF1(下右)	ON2(上左)	OFF2(下右)	-	-	
TB	T623	ON1-1(上左)	OFF1(下右)	ON1-2(下右)	ON2-1(上左)	OFF2(下右)	ON2-2(下右)		
アルミ小型ボックス AXS, AXSH	EL	ELS1411	1NC(b接点)	2NC(b接点)	3NO(a接点)	4NO(a接点)	X1(+)	X2(-)	
	EB	EBS1411	1NC(b接点)	2NC(b接点)	3NO(a接点)	4NO(a接点)	-	-	
	EE	EBS1401EG	1NC(b接点)	2NC(b接点)	-	-	-	-	
	PA	PL1SRFM16	COM	NO	a	b	NC	-	
	スチール中型ボックス MSCK, MSCG, MSCSE	PB	PL1SCPM16	COM	NO	a	b	NC	-
		PC	PB1SRFM16	COM	NO	NC	-	-	-
		PD	PB1SCPM16	COM	NO	NC	-	-	-
	SA	SB1R216	COM	NO	NC	-	-	-	
	SB	SB1R326	COM(左側)	NO(左側)	COM(右側)	NO(右側)	NC(左側)	NC(右側)	
	LA	L1SRF246	a(+)	b(-)	-	-	-	-	
LB	L1SCP246	a(+)	b(-)	-	-	-	-		
BZ	B1R424	a	b	-	-	-	-		

ケーブル配線色 VCTF シリーズ

※偶数線使用

Aタイプ 8芯まで	線芯No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Bタイプ 9芯以上	絶縁体の色	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	桃	草	橙	空	藤	白	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
	識別ライン色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仕上り外形(mm)		5.2	5.9	5.9	7.3	7.3	8.0	8.0	9.1	9.1	9.6	9.6	10.7	10.7	10.7	10.7	11.8	11.8	11.8	11.8	13.5	13.5	13.5	13.5	

スイッチ

押しボタン

非常停止・安全スイッチ

セレクトスイッチ

ロックスイッチ

トグルスイッチ

スライドスイッチ

スイッチユニット

フットスイッチ

レバースイッチ

その他スイッチ

テープスイッチ

スイッチ用ツマミ

保護/スイッチカバー

スイッチガード

スイッチ用銘板

スイッチ周辺部品

スイッチユニット

Webならソレノイド関連機器を掲載!

ミスミ

樹脂(IP65) 非常停止形 組立配線加工品 MSP1シリーズ



ココが
特長

IP65保護構造の
耐環境性に優れたボックス

●配線にはPSE対応の可動ケーブルを採用しています。

3 日目出荷



1台単位



Order
注文例



基本型番	配線記号	ケーブル長 (m)	¥通常単価		オプション 記号(¥基本単価)	芯数
			基本単価	ケーブル単価/m		
MSP1-ESA	MC(切り落とし)	0.5	3,720	400	非常停止銘板 DA~DB(250)	4
	MR(丸端子)	?	3,850			
	MY(Y端子)	15	3,850			
MSP1-ESB ガード・EMO表記	MC(切り落とし)	0.5	5,310	400	-	4
	MR(丸端子)	?	5,440			
	MY(Y端子)	15	5,440			

スイッチ一覧



ESAタイプ



ESBタイプ

スイッチ仕様、配線仕様

記号	接点	型番	線芯No.配線色			
			黒	白	赤	緑
ESA	1a1b	EBB2411	1	2	3	4
ESB	1a1b	EBB2411-EMO	1NC(b)	2NC(b)	3NO(a)	4NO(a)

※ガードは、IDEC HW9Z-KG1から変更になりました。
 <ケーブル>NARVCTF-0.5シリーズ

オムロン製品
ならミスミVONA
圧倒的な在庫点数

5,600点
以上!

OMRON



リレー・コネクタ全品在庫化!

ミスミ VONA 制御部品・PC部品 検索

WEBなら国内外120メーカー以上取扱い!

●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
 ●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

Power Switches

Normal/Reverse Switch And Star Delta Switch

RS and SD series

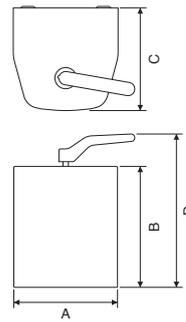
Type	Rated insulation voltage	Rating		Type name	Dimensions (mm)				Bushing	General mass (g)	
					A	B	C	D			
Normal/Reverse switch	AC250V	15A	1 ϕ 100/110V	0.4kW	RS 15 S	77	103	58	150	ϕ 18 \times 2	480
			1 ϕ 200/220V	0.75kW						ϕ 18 \times 2	460
	AC500V	15A	3 ϕ 200/220V	1.5kW	RS 15	102	108.5	94.5	151	ϕ 15.5 \times 2	1000
		30A	3 ϕ 200/220V	3.7kW	RS 30					ϕ 22 \times 2	2200
Star delta switch	AC250V	3 ϕ 200/220V	15kW	SD 2B	138	143	146	193.5	ϕ 22 \times 3	2400	
			22kW	SD 30	172	182	165.5	233	ϕ 26 \times 3	3400	
			37kW	SD 50	192.5	227.5	196	288.5	ϕ 32 \times 3	5700	



RS 30



SD 30



Dimensions

Power Switches

Hoist Push-Button Switches

Operating Push Button Switches

Foot Switches

Liquid Level Relays

Dimensions (Unit: mm)

	COB 281, COB 281A	COB 282, COB 282A, COB 282KB	COB 283, COB 283A, COB 283KB
Power Switches			
Hoist Push-Button Switches			
Operating Push Button Switches			
Foot Switches			
Liquid Level Relays			

For Direct Operation of Electrical Machinery

COB 213 series

Outline

The COB 213 is a dedicated pushbutton switch for single-phase electrical machinery with built-in button packing for which button packing is provided within the case.

Number of buttons is only 2 (a pair).

Mechanical interlock is provided. Simultaneous use of up and down buttons is impossible, so it can be used safely.

Basic type list

Type name	COB 213
Appearance	
No. of buttons	2 (1 pair)
Button packing	Built-in structure
Prevention of erroneous operation	With mechanical interlock

General specifications

Specifications

Item	Rating
Degree of protection	IP65 (JIS C 0920) NEMA: 4X-compliant Electrical Appliance and Material Safety Law  : Rainproof type
Material/ Color	Case : Shockproof ABS Resin ^{Note /} Orange (Munsell 7.5YR7/13 equivalent) Case-tightening screws: Stainless (\pm screws) Cable bushing: Synthetic rubber / Black
Insulation resistance	100M Ω or more (500 V DC Megger)
Withstand voltage	2500 V AC / minute
Vibration proof	Operational Tolerance 10 to 55Hz Displacement 1.5mm
Shockproof	Durability 500m/s ²
	Operational Tolerance 100m/s ²
Ambient temperature	-15°C to +40°C (must be free of ice or condensation)
Relative humidity	45 to 85% RH
Installation position	M3.5 screws (Pressure terminal type) Must be installed with the cable slot uppermost using appropriate cable.

Rating

Item	Specifications
Voltage used	1 ϕ 100/110V 1 ϕ 200/220V
Rated insulation voltage	250V AC
Rated thermal current	15A
Insulation resistance	100M Ω or more (500 V DC Megger)
Withstand voltage	2500 V AC / minute

Compliance standards

Name of standards
JIS C 8201-3
JIS C 0920
Electrical Appliance and Material Safety Law  (compliant products)

Overseas standards (Production on demand)

Name of standards	File name
UL  , C-UL 	E134156

Product List

No. of buttons	Type	Maximum applicable electrical machinery capacity	Included cable bushing (Applicable cable diameter range)	Included marking board	Contact arrangement	General mass (g)
2 (1 pair)	COB 213	1 ϕ 100/110V 0.75 kW	C19 (ϕ 18.4 to ϕ 19.6)	Up, Down	3NO-3NO	480
		1 ϕ 200/220V 1.5 kW				

Remark : Please refer to "Cable bushing in Option" for installation of cable bushing.

Power Switches

Hoist Push-Button Switches

Operating Push Button Switches

Foot Switches

Liquid Level Relays

For Compact Pendant Switch

VP 103 Series

Parts Configuration

Desired options can be selected from a wide range of items in accordance with your needs. These are optional or produced to order, so please specify them together with the main unit type when placing an order.

Case color, cover color

(Ivory) (Yellow) (White)

Ivory is the standard color, but yellow or white are possible as well.

Lamp

Standard option is 24 V DC red lamp. 12 V DC red LED or 110/220 V AC red neon lamps can also be produced.

Switch unit

Standard contacts are 1NO. 1NC contacts can also be produced.

Cable bushing

Two types of materials are available, namely EPDM, which is standard, and NBR, which has superior oil-proof performance. Inner diameters can be selected from ϕ 4 to 6, ϕ 5.5 to 6.5, ϕ 6.5 to 9.5, and ϕ 9.5 to 12.5 (4 types).

Suspension rings (Optional)

Size ϕ 18, steel ring. Attachable in upper or lower position.

Button packing color

Standard model color is grey. Custom order model is also available.

Holder (Option)

(Ivory) (White)

VP103 can be stored in this resin holder. Screws or double-sided adhesive tape can be used to attach the holder.

Button markings

Various other marking boards are available as well as the included markings board.

Options

Please specify details together with the main unit type when placing an order.

■ Button markings

Black characters on a white background are standard. Many other types of markings boards are available as well as the included one.

上	下	上昇	下降	開	閉	↑	(無地)	UP	DOWN	Shift	上・下鎖と同時押し
上閉	下閉	閉・開	正	逆	止	非	入	切	昇	降	前
後	左	右	起	伏	伸	縮	高	低	吸	出	内
外	巻上	巻下	始動	停止	電源	照明	非常	警報	ブザー	F	R
L	1	2	3	A	B	C	IN	OUT	FOR	REV	STOP
ON	OFF	乗車	降車	中昇	昇降	FW	ACC	RV	チルト	高速	上出

Markings sheet



下入	出・入	下	上入	下出	格納	張出	チルト	あがる	さがる	開/閉	上
※1											
UP	DOWN	UP	DOWN	停	INCH	START	本圧縮	仮圧縮	解除	MID	正転
※2		※2		※3		※3		※2			
逆転	寸動	寸/運	中	解除	入浴	出浴	運転	Safety	UP		
※4				※5							

- ※1 Black character on white background
- ※2 Red character on white background
- ※3 Blue character on white background
- ※4 Yellow background
- ※5 Red background



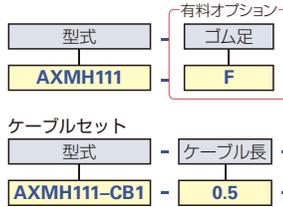
アルミ中型ボックス W65×H55mm 単品



ココが特長 作業性抜群の回転開閉式新機構アルミボックス

- 底面4点固定穴はアルミフレーム取付に対応
- ゴム足・スイッチ取付穴図は **1166ページ**参照
- スイッチ単品は **1100ページ**～参照
- 組立配線加工品は **1178ページ**参照

※実際のスイッチ取付穴形状は **1166ページ**のとおりです



出荷日	
1～10個	翌日(当日)
11個～	都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

在庫品

ケーブルセット

出荷日	
1～5個	2日
6個～	都度見積

非在庫品

スイッチ
スイッチボックス
表示灯・フザー

FAスイッチ
ボックス
(箱単体)



型式	スイッチ取付穴	長さ(L) mm	パラチャージ	底面4点固定穴なし	底面4点固定穴あり	素材	表面処理	側板	重量約g
底面4点固定穴なし	底面4点固定穴あり	穴数	φ	1～2個	3～9個	アルミ押出材 A6063S-T5 板厚 1.3mm	白アルマイト つや消し	ABS樹脂 φ21 ノックアウト 穴加工付 グレー	
AXM001	AXMH001	—	—	¥600	¥540	—	—	—	142
AXM002	—	—	—	¥630	¥570	—	—	—	206
AXM003	—	—	—	¥670	¥600	—	—	—	271
AXM111	AXMH111	1	φ16	¥700	¥630	¥800	¥720	—	141
AXM121	AXMH121	—	φ22	¥700	¥630	¥800	¥720	—	140
AXM212	AXMH212	—	φ16	¥830	¥750	¥930	¥840	—	202
AXM222	AXMH222	2	φ16	¥830	¥750	¥930	¥840	—	204
AXM313	AXMH313	—	φ22	¥970	¥870	¥1,070	¥960	—	268
AXM323	AXMH323	3	φ22	¥970	¥870	¥1,070	¥960	—	265

部 1～2個のご注文は基準単価+パラチャージを申し受けます。
 [計算例] AXM001 を2個ご注文の場合 (基準単価600円+パラチャージ150円)×2個=1,500円 パラチャージに関しては **1010ページ**
 ※ケーブルセットの箱単価は発注数に関係なく基準単価となります。

＜ケーブルセット＞

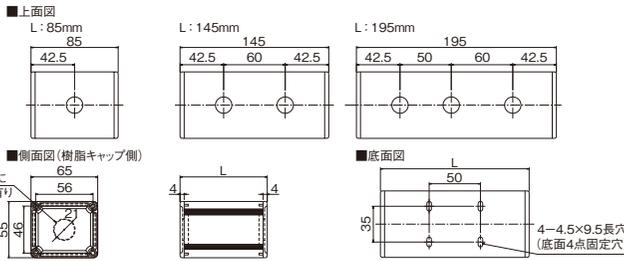
有料オプション品	記号	ケーブル長	基準単価	
			基本単価	ケーブル単価
ケーブル2芯、ケーブルグランドQA-W-1606	CB1	0.5～1.5 (m)	¥340	¥100
ケーブル4芯、ケーブルグランドQA-W-1606	CB2		¥370	¥150
ケーブル8芯、ケーブルグランドQA-W-1609	CB3		¥390	¥200
ケーブル12芯、ケーブルグランドQA-W-1611	CB4		¥460	¥250

※ケーブルVCFTF-0.5 **1119ページ**、ケーブルグランド **1121ページ**

有料オプション品	記号	価格
ゴム足(10個入)	F	¥250
銘板(EMERGENCY STOP)取付φ16	DA1	¥250
銘板(非常停止)取付φ16	DB1	¥250
銘板(EMERGENCY STOP)取付φ22	DA2	¥250
銘板(非常停止)取付φ22	DB2	¥250
銘板(EMERGENCY STOP)取付φ30	DA3	¥250
銘板(非常停止)取付φ30	DB3	¥250

※銘板の仕様は **1175ページ**

外形図



アルミ中型ボックス W65×H55mm 非常停止スイッチセット

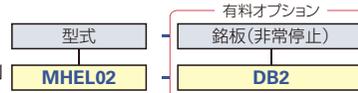


ココが特長 ボックスと非常停止スイッチのセット型式

- 照光・非照光、接点構成を選べます
- 組立・配線はされておりません。

組立配線加工品は **1178ページ**参照

※写真の銘板は有料オプション品です



出荷日	
1～10個	翌日(当日)
11個～	都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

在庫品



セット型式		セットスイッチ仕様		底面4点固定穴なし		底面4点固定穴あり		
底面4点固定穴なし AXM121使用	底面4点固定穴あり AXMH121使用	照光	非常停止(プッシュロックターンリセット)	掲載頁	基準単価	スライド単価	基準単価	スライド単価
MEL01	MHEL01	○	1b	1103 ページ	¥3,132	¥2,940	¥3,232	¥3,030
MEL02	MHEL02	○	2b		¥3,380	¥3,176	¥3,480	¥3,266
MEL11	MHEL11	○	1a1b		¥3,380	¥3,176	¥3,480	¥3,266
MEB01	MHEB01	—	1b	1105 ページ	¥1,992	¥1,857	¥2,092	¥1,947
MEB02	MHEB02	—	2b		¥2,264	¥2,116	¥2,364	¥2,206
MEB11	MHEB11	—	1a1b		¥2,264	¥2,116	¥2,364	¥2,206

有料オプション品	記号	価格
ゴム足(10個入)	F	¥250
銘板(EMERGENCY STOP)取付φ22	DA2	¥250
銘板(非常停止)取付φ22	DB2	¥250

※銘板の仕様は **1175ページ**

関連商品





アルミ小型ボックス W48×H45mm 単品



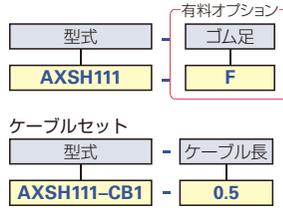
ココが特長

作業性抜群の回転開閉式新機構アルミボックス

- 底面4点固定穴はアルミフレーム取付に対応
- ゴム足・スイッチ取付穴図は **▶1166ページ**参照
- スイッチ単品は **▶1100ページ**参照
- 組立配線加工品は **▶1179ページ**参照



Order
注文例



Delivery
納期

出荷日

1~10個	翌日(当日)
11個~	都度見積

当日出荷は、17時までには都度お申し付けください。

在庫品

ケーブルセット

出荷日

1~5個	2日
6個~	都度見積

非在庫品



型式		スイッチ取付穴		長さ(L) mm	パラ チャージ	底面4点固定穴なし		パラ チャージ	底面4点固定穴あり		素材	表面処理	側板	重量 約g
底面4点 固定穴なし	底面4点 固定穴あり	穴数	φ			基準単価	スライド単価		基準単価	スライド単価				
AXS001	—	—	—	65	+¥150 /個	¥510	¥460	+¥150 /個	—	—	アルミ 押出材 A6063S-T5 板厚 1.2mm	白 アルマイ つや消し	ABS樹脂 φ21 ロックア ウト 穴加工付 グレー	92
AXS002	—	—	—	110		¥540	¥480		—	—				142
AXS003	—	—	—	155		¥570	¥510		—	—				184
AXS111	AXSH111	1	φ16	65		¥610	¥550		¥710	¥640				91
AXS212	AXSH212	2	φ16	110		¥740	¥670		¥840	¥760				140
AXS313	AXSH313	3	φ16	155		¥870	¥780		¥970	¥870				181

■部 1~2個のご注文は基準単価+パラチャージを申し受けます。

【計算例】 AXS001 を2個ご注文の場合 (基準単価510円+パラチャージ150円)×2個=1,320円 パラチャージに関しては **▶1101ページ**

※ケーブルセットの箱単価は発注数に関係なく基準単価となります。

＜ケーブルセット＞

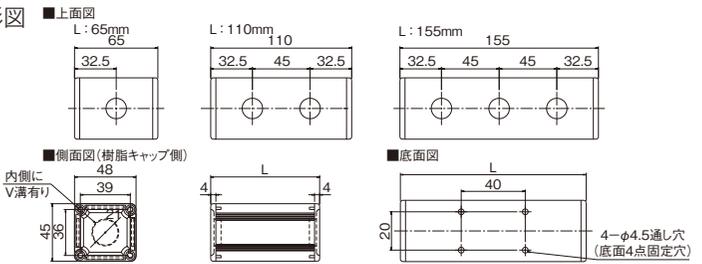
有料オプション品	記号	ケーブル長	基準単価	
			基本単価	ケーブル単価
ケーブル2芯、ケーブルグランドOA-W-1606	CB1	0.5~15 (m)	¥340	¥100
ケーブル4芯、ケーブルグランドOA-W-1606	CB2		¥370	¥150
ケーブル8芯、ケーブルグランドOA-W-1609	CB3		¥390	¥200
ケーブル12芯、ケーブルグランドOA-W-1611	CB4		¥460	¥250

※ケーブルVCFTF-0.5 **▶1119ページ**、ケーブルグランド **▶1121ページ**

有料オプション品	記号	価格
ゴム足(10個入)	F	¥250
銘板(EMERGENCY STOP)取付φ16	DA1	¥250
銘板(非常停止)取付φ16	DB1	¥250

*銘板の仕様は **▶1175ページ**

外形図



アルミ小型ボックス W48×H45mm 非常停止スイッチセット



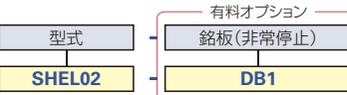
ココが特長

ボックスと非常停止スイッチのセット型式

- 照光・非照光、接点構成を選べます。
 - 組立・配線はされておりません。
 - 組立配線加工品は **▶1179ページ**参照
- ※写真の銘板は有料オプション品です



Order
注文例



Delivery
納期

出荷日

1~10個	翌日(当日)
11個~	都度見積

当日出荷は、17時までには都度お申し付けください。

在庫品



セット型式		セットスイッチ仕様				底面4点固定穴なし		底面4点固定穴あり		
底面4点固定穴なし AXS111使用	底面4点固定穴あり AXSH111使用	照光	非常停止 (プッシュロックターンリセット)	接点	スイッチ単品型式	掲載頁	基準単価	スライド単価	基準単価	スライド単価
SEL01	SHEL01	○	1b	1b	ELS1401	▶1103 ページ	¥2,842	¥2,670	¥3,092	¥2,890
SEL02	SHEL02	○	2b	2b	ELS1402		¥3,042	¥2,860	¥3,292	¥3,080
SEL11	SHEL11	○	1a1b	1a1b	ELS1411		¥3,042	¥2,860	¥3,292	¥3,080
SEB01	SHEB01	—	1b	1b	EBS1401	▶1105 ページ	¥2,506	¥2,351	¥2,756	¥2,571
SEB02	SHEB02	—	2b	2b	EBS1402		¥2,714	¥2,549	¥2,964	¥2,769
SEB11	SHEB11	—	1a1b	1a1b	EBS1411		¥2,714	¥2,549	¥2,964	¥2,769

有料オプション品	記号	価格
ゴム足(10個入)	F	¥250
銘板(EMERGENCY STOP)取付φ16	DA1	¥250
銘板(非常停止)取付φ16	DB1	¥250

*銘板の仕様は **▶1175ページ**

関連商品

▶1175ページ~



▶1184ページ~



スイッチ
スイッチボックス
表示灯・フグー
FAスイッチ
ボックス
(箱単体)

スイッチ
FAスイッチ
ボックス
(箱単体)
FAスイッチ
ボックス組立
配線加工品



スチール中型ボックス W70×H55mm 単品 トグルスイッチ仕様

RoHS

ココが特長 スチール製ボックスのトグルスイッチ仕様です。

- ゴム足・スイッチ取付穴は▶1166ページ参照
- スイッチ単品は▶1100ページ〜参照
- 組立配線加工品は▶1183ページ参照

Order
注文例

型式	塗装色	有料オプション
MSXT111	K	金具・ゴム足記号 F

ケーブルセット	型式	塗装色	ケーブル付	有料オプション
	MSXT111	K	CB1	金具・ゴム足記号 F



型式	塗装色	スイッチ取付穴		長さ(L) mm	素材・ 表面処理	重量 (g)	パラチャージ 1~2個 +¥150/個	基準単価			金具・ ゴム足記号
		スイッチ穴数	トグル用穴数					3~4個	5~9個	10~49個	
MSXT111	K クリーム (2.5Y9/1)	φ22x1	φ6x1	90	SPCC 粉体塗装	256		¥880	¥820	¥780	F: ¥100 G: ¥730 J: ¥730 N: ¥940
MSXT112			φ6x2			252		¥950	¥890	¥850	
MSXT211		φ22x2	φ6x1	140		350		¥980	¥920	¥850	
MSXT212	φ6x2		344		¥1,050	¥980	¥920				

■部 1~2個のご注文は基準単価+パラチャージを申し受けます。

【計算例】MSXT111-K を2個ご注文の場合

(基準単価880円+パラチャージ150円)×2個=2,060円

パラチャージに関しては▶0101ページ

※ケーブルセットの箱単価は発注数に関係なく基準単価となります

<ケーブルセット>

有料オプション品	記号	ケーブル長 (m)	基準単価	
			基本単価	ケーブル単価
ケーブル2芯、ケーブルグランド0A-W-1606	CB1	0.5~15	¥250	¥100
ケーブル4芯、ケーブルグランド0A-W-1606	CB2		¥280	¥150
ケーブル8芯、ケーブルグランド0A-W-1609	CB3		¥300	¥200
ケーブル12芯、ケーブルグランド0A-W-1611	CB4		¥350	¥300

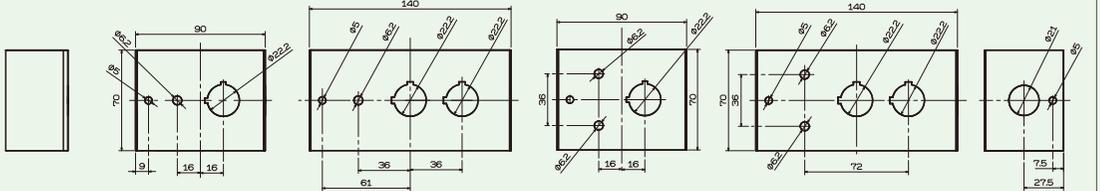
※ケーブルVCTTF-0.5▶04119ページ、ケーブルグランド▶06121ページ

金具・ゴム足記号

金具・ゴム足記号	記号
ゴム足	F
取付金具(クリーム)	G
取付金具(グレー)	H
取付金具(5Y8/1)	I
傾斜タイプ取付金具(クリーム)	J
傾斜タイプ取付金具(グレー)	K
傾斜タイプ取付金具(5Y8/1)	L
ブラケット取付タイプ(クリーム)	N

外形図

(単位: mm)

MSXSST側面図
(共通)

MSXSST111

MSXSST111

MSXSST112

MSXSST111

MSXSST側面図
(共通)

スチール標準ボックス、中型ボックス共通取付金具専用オプション

取付金具(オプション)

<スイッチ1、3個タイプ用>

<スイッチ2個タイプ用>

<取付例>

<ブラケット取付タイプ
2つセットになります。>

<取付例>



※1: スwitch3個タイプ用は、スチール1個タイプ用の取付金具を2つ使用して設置して下さい。

※2: 縦置きで固定する場合は、ボックス背面の取付穴をご使用下さい。

※3: 壁取付タイプはクリーム色のみ、2個セットです。

付属ネジ

装置取付用: M5×10 ステン皿ビス・ナット

ボックス取付用: M5×5 ステンナベビス・ナット

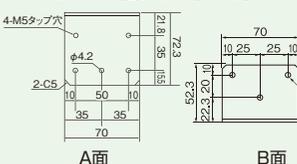
取付金具外形図

(単位: mm)

スイッチ1、3個タイプ用 板厚2.3mm

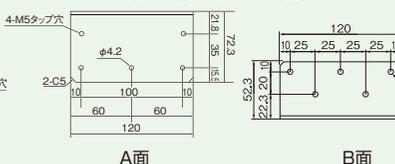
スイッチ2個タイプ用 板厚2.3mm

ブラケット取付タイプ 板厚1.0mm



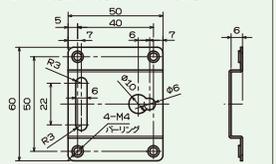
A面

B面



A面

B面



付属グロメット



塗装色

K: クリーム

近似マンセル値 2.5Y9/1

G: グレイ

近似マンセル値 5Y7/1

E

近似マンセル値 5Y8/1

関連商品

▶01175ページ〜



スイッチボックス配線接続品

▶01184ページ〜



スイッチボックス配線接続品

▶01186ページ〜



スイッチボックス配線接続品

スイッチ
スイッチボックス
表示灯・フーザーFAスイッチ
ボックス
(箱単体)

スイッチ

FAスイッチ
ボックス
(箱単体)FAスイッチ
ボックス組立
配線加工品

スチール中型ボックス W70×H55mm 組立配線加工品 φ6トルスイッチ、φ22スイッチ



※取付ブラケットはオプション品です。

ココが特長

スイッチやケーブル長が選べる組立済みボックス。

- 使用部材(スイッチ・銘板・電線・ケーブルクランプ)は **○1175、1176ページ**
 - 電線はVCTF0.5mm²、VCVCTF-0.5mm使用
 - ボックスの仕様は**○1173ページ**
 - スイッチ単品は**○1100ページ**
 - 価格は 基本単価、スイッチ価格(個数分)、ケーブル単価×m、有料オプション価格の合計です。
- ※銘板選択の場合は添付品になります。



Delivery
納期

出荷日

1~5個	3日目
6個~	都度見積

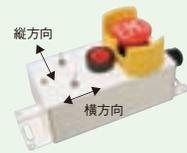
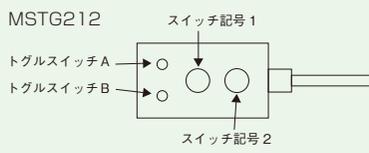
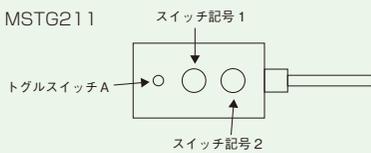
非在庫品



Order
注文例



配置例



基本型式	トルスイッチ種類 ○1143ページ		配線端処理記号	ケーブル長	基準単価		スイッチ記号 ○1175ページ																																																					
	A位置	B位置			基本単価	ケーブル単価(m)	位置n番目	種類	色	スイッチ単価																																																		
スイッチ1個 トル1個	MSXST101	T1	縦	VC(端未切り落とし) VY(端未F1.25-M3 Y端子付) VR(端未1.25-3 丸端子付)	0.5 ~ 15	¥2,170	¥150	例 1PA1	箱の配線通し穴から遠い方から順にn番目と数えます。スイッチ1個の場合も「1」を記入下さい。	スイッチ単価																																																		
	MSXST102	T2	横																																																									
	MSXST103	T2	横																																																									
スイッチ1個 トル2個	MSXST104	(2極双投)	縦			VC(端未切り落とし) VY(端未F1.25-M3 Y端子付) VR(端未1.25-3 丸端子付)	0.5 ~ 15				¥2,330	¥170	例 1PA1	箱の配線通し穴から遠い方から順にn番目と数えます。スイッチ1個の場合も「1」を記入下さい。	スイッチ単価																																													
	MSXST111	T1	縦													T1	縦	1	EL	-	¥2,990																																							
	MSXST112	T1	縦													T1	横					2	EB	-	¥1,330																																			
	MSXST113	T1	横													T1	縦									3	EE	-	¥2,910																															
	MSXST114	T1	横													T1	横													1	PA	1赤	¥1,180																											
	MSXST121	T1	縦													T2	縦																	2	PB	2緑	¥1,180																							
	MSXST122	T1	横													T2	横																					3	PC	3乳白	¥1,330																			
	MSXST123	T1	横													T2	縦																									1	PD	1赤	¥440															
	MSXST124	T1	横													T2	横																													2	PE	2緑	¥440											
	MSXST131	T2	縦													T1	縦																																	3	PF	3黒	¥590							
	MSXST132	T2	横													T1	横																																					1	SA	-	¥590			
	MSXST133	T2	横													T1	縦																																									2	SB	-
	MSXST134	T2	横	T1	横			3	SC	-						¥850																																												
	MSXST141	T2	縦	T2	縦												1																																											
MSXST142	T2	横	T2	横	2	LB	2緑				¥880																																																	
MSXST143	T2	横	T2	縦								3	BZ	-	¥3,230																																													
MSXST144	T2	横	T2	横														1	T1	-	¥250																																							
MSXST201	T1	縦	-	-																		2	T2	-	¥300																																			
MSXST202	(単極双投)	横	-	-																						1	AA~AQ	-	¥250																															
MSXST203	T2	縦	-	-																										2	BA~BR	-	¥250																											
MSXST204	(2極双投)	横	-	-																														3	DA~DB	-	¥500																							
MSXST211	T1	縦	T1	縦																																		-	BV	-	¥500																			
MSXST212	T1	横	T1	横																																						-	BW	-	¥500															
MSXST213	T1	横	T1	縦																																										-	-	-	-											
MSXST214	T1	横	T1	横																																														-	-	-	-							
MSXST221	T1	縦	T2	縦																																																		-	-	-	-			
MSXST222	T1	横	T2	横				-	-	-						-																																												
MSXST223	T1	横	T2	縦													-																																									-	-	-
MSXST224	T1	横	T2	横	-	-	-				-																																																	
MSXST231	T2	縦	T1	縦								-	-	-	-																																													
MSXST232	T2	横	T1	横														-	-	-	-																																							
MSXST233	T2	横	T1	縦																		-	-	-	-																																			
MSXST234	T2	横	T1	横																						-	-	-	-																															
MSXST241	T2	縦	T2	縦																										-	-	-	-																											
MSXST242	T2	横	T2	横																														-	-	-	-																							
MSXST243	T2	横	T2	縦																																		-	-	-	-																			
MSXST244	T2	横	T2	横																																						-	-	-	-															

有料オプション記号

取付金具 **○1173ページ**・ゴム足 **○1166ページ**

	金具 ゴム足 記号	基準単価			
		スイッチ1個 タイプ用	スイッチ2個 タイプ用	スイッチ3個 タイプ用	
ゴム足	F	¥100	¥100	¥150	
取付金具	クリーム	G	¥730	¥780	¥1,200
	グレー	H			
	5Y8/1	I			
	クリーム	J			
	グレー	K			
傾斜タイプ 取付金具	5Y8/1	L			
ブラケット 取付タイプ	クリーム	N	¥940	¥940	¥940

銘板 **○1175ページ**

	銘板記号		基準単価
	位置n番目	種類	
アクリル製ネームプレート	1 2	AA~AQ	¥250
アクリル製ダルマ銘板		BA~BR	
非常停止銘板		DA~DB	
専用銘板：前後セット	-	BV	¥500
専用銘板：左右セット		BW	

※BVに位置記号は不要です。2つ必要な場合は、「-BV-BV」と記入してください。

専用銘板(8×30mm)



左右セット 前後セット

アルミスイッチボックス縦型 配線加工品



ココが特長

縦スイッチタイプの組立ボックスです。

- 使用部材(スイッチ・銘板・電線・ケーブルクランプ)は **01175、1176ページ**
- 電線はVCTF0.5mm²オーナンパ製を使用
- ボックスの仕様は**01167、1168ページ**
- スイッチ単品は**01100ページ**~
- 価格は 基本単価、スイッチ価格(個数分)、ケーブル単価×m.の合計です。



Delivery
納期

出荷日

1~5個	3日目
6個~	都度見積

非在庫品



Order
注文例

ボックス・配線記号	スイッチ記号1	ケーブル長
AXLVH100-VC	EL	0.5

基本型式	使用ボックス ▶1167、1168ページ	配線端末処理記号	ケーブルブランド	ケーブル長	基準単価	
					基本単価	ケーブル単価
AXLVH100	アルミ標準 AXLH001 W80×H70(mm)	VC(端末切り落とし)	指示無(OW-Aシリーズ) ▶6121ページ	0.5 ↓ 15 (m)	¥2,480	¥150
		VY(端末F1.25-M3 Y端子付)			¥2,560	
		VR(端末1.25-3 丸端子付)			¥2,560	
AXMVH100	アルミ中型 AXMH001 W65×H55(mm)	VC(端末切り落とし)		15 (m)	¥2,580	¥150
		VY(端末F1.25-M3 Y端子付)			¥2,660	
		VR(端末1.25-3 丸端子付)			¥2,660	

スイッチ単価	種類	色	スイッチ単価
EL	—	—	¥2,720
EB	—	—	¥2,350
PA	1	赤	¥1,080
	2	緑	
	3	乳白	
	4	黄	
PB	1	赤	¥1,080
	2	緑	
	3	乳白	
	4	黄	
PC	1	赤	¥880
	2	緑	
	3	黒	
	4	黄	
PD	1	赤	¥880
	2	緑	
	3	黒	
	4	黄	
SA	—	—	¥1,580
SB	—	—	¥1,740
LA	1	赤	¥730
	2	緑	
	3	乳白	
	4	黄	
LB	1	赤	¥730
	2	緑	
	3	乳白	
	4	黄	
BZ	—	—	¥3,110

スイッチ
スイッチボックス
表示灯・フザー

FAスイッチ
ボックス組立
配線加工品

FAスイッチ
ボックス

インターロックプラグボックス 配線加工品



ココが特長

スイッチやケーブル長が選べる組立済みボックス。

- ボックスの仕様は**01171ページ**
- インターロックプラグの仕様は**01161ページ**
- 価格は 基本単価、スイッチ価格(個数分)、ケーブル単価×m.、有料オプション価格の合計です。



Delivery
納期

出荷日

1~2個	3日目
3個~	都度見積

非在庫品



Order
注文例

ボックス・配線記号	スイッチ記号1	ケーブル長	有料オプション 取付金具
AXLRH100-VC	RPA	0.5	M

基本型式	使用ボックス	配線端末処理記号	ケーブル長	基準単価	
				基本単価	ケーブル単価
AXLRH100	アルミ標準 AXLH131 W80×H70(mm)	VC(端末切り落とし)	0.5 ↓ 15 (m)	¥2,480	¥150
		VY(端末F1.25-M3 Y端子付)		¥2,560	
		VR(端末1.25-3 丸端子付)		¥2,560	
MSXR100	スチール標準 MSX13 W80×H70(mm)	VC(端末切り落とし)	15 (m)	¥2,580	¥150
		VY(端末F1.25-M3 Y端子付)		¥2,660	
		VR(端末1.25-3 丸端子付)		¥2,660	
MSXSR100	スチール中型 MSXS13 W80×H70(mm)	VC(端末切り落とし)		¥2,480	¥150
		VY(端末F1.25-M3 Y端子付)		¥2,560	
		VR(端末1.25-3 丸端子付)		¥2,560	

インターロックプラグ型式 01161ページ	単価
RPA(SPT-11:1回路)	¥3,800
RPB(SPT-11-H:1回路ワイヤー付)	¥4,300
RPC(MSPT-22:2回路)	¥4,300

ケーブルブランド
指示無(OW-Aシリーズ) 06121ページ

■単価計算方法

例 MSXR100-VC-RPA-3-M の場合

基本単価	+	RPA	+	ケーブル単価	+	取付金具	=	合計
¥2,480		¥3,800		150×¥3		¥980		¥7,710

有料オプション記号

取付金具01170、1171ページ・ゴム足▶1166ページ

取付金具	金具 ゴム足 記号	基準単価 スイッチ1個 タイプ用
取付金具	クリーム	G
	グレー	H
	5Y8/1	I
	クリーム	J
	グレー	K
傾斜タイプ 取付金具	5Y8/1	L
	クリーム	M(MSXR100専用)
ブラケット 取付タイプ	クリーム	N(MSXR100専用)

取付例



端子配列 VCTFシリーズ04119ページ

配線番号	RPA、RPB:芯数2		RPC:芯数4			
	1	2	1	2	3	4
端子配列	—	—	入1	入2	出1	出2
配線色	黒	白	黒	白	赤	緑