

エスディエス標準型

鉄製制御盤ボックス

FreeX

フリックス

スチール鋼板

電気メッキ鋼板

高耐食メッキ鋼板



用途に合わせて1台から製作可能な自由度満載な制御盤BOXシリーズ！

》 サイズフリー

BOX外形サイズ(幅・高さ・深さ)を変更できます。(上限・下限設定より1mm単位から指定可能)

※基本スペック(水切り寸法(間口)、扉厚み、外形サイズに対する中板サイズ)はSDS標準仕様となります。

》 材質・色フリー

スチール鋼板・電気メッキ鋼板・高耐食メッキ鋼板の3タイプよりご指定可能。またご指定色塗装も承ります。(別途有償対応)

※電気メッキ鋼板は一般的なボンデ鋼板、高耐食メッキ鋼板はZAM®鋼板になります。

※ご指定色の場合は別途色見本(鉄製素材に塗装したもの)をご提示ください。

※日本塗料工業番号、マンセル番号、RAL番号での塗装も承ります。(塗料ツヤについてはご指示願います。)

》 穴加工フリー

穴加工は別途費用が発生しません。

※BOX外面(6面)の機器取付穴加工を加工範囲内で施工致します。

※穴加工をご依頼の際は、ご発注時に穴加工位置を指定したデータ・図面等をご提示願います。

(DXF・3D(STEP、IGES形式)等)

※加工難易度の高い穴加工は有償となります。(別途見積り)

壁掛け据置型

FW



屋根付 壁掛け据置型

FWR



ターミナルボックス

FT



中継端子ボックス

FP



サイドハンドル型

FCL



自立型(片扉)

FE-S



自立型(両扉)

FE-W/-WP



SDS エスディエス株式会社

詳しくは

<https://www.world-sds.co.jp/oem/>



仕様一覧

	壁掛け据置型	屋根付 壁掛け据置型	ターミナルボックス	中継端子ボックス
シリーズ名	FW 	FWR 	FT 	FP 
材質	SPHC / SEHC / SGMHC (一部除外機種あり) から選択が可能です。			
板厚 (本体)	t1.6	t1.6	t1.6	t1.6
板厚 (中板)	t2.3	t2.3	t1.6 (折無)	t1.6 (折無)
中板留めビス径	M8サイズ	M8サイズ	M6サイズ	M6サイズ
塗装色	マンセル 5Y7/1 半ツヤ (指定色対応可 (別途お見積り))			
構造	水切り構造	水切り構造	カバー止め構造	水切り構造
横幅 (W) mm	400/500/600/700/800/900	400/500/600/700/800/900	150/200/250/300/400/500/600	150/200/250/300/400/500/600
高さ (H) mm	500/600/700/800/900/1000/1200/1400/1600	530/630/730/830/930/1030/1230/1430/1630	150/200/250/300/400/500/600	150/200/250/300/400/500/600
深さ (D) mm	250/300/350	250/300/350	100/150/200/250	100/150/200/250
有効深さ	深さ (D) -20.5	深さ (D) -20.5	深さ (D) -19.8	深さ (D) -19.8
中板サイズ	横幅 (W) -80 高さ (H) -80	横幅 (W) -80 高さ (H) -80	横幅 (W) -40 高さ (H) -40	横幅 (W) -80 高さ (H) -80
ハンドル	押しボタン付 防水平面スイングハンドル (指定品変更可 (別途お見積り))	押しボタン付 防水平面スイングハンドル (指定品変更可 (別途お見積り))	-	-
キー No.	200	200	-	-
ロット棒	H1000以上時	H1000以上時	-	-
扉開閉角度	110°	110°	-	-
本体アース	○ (M8 2連アース座) ※グリーンボルト付	○ (M8 2連アース座) ※グリーンボルト付	○ (M6 アースボス) ※グリーンボルト付	○ (M6 アースボス) ※グリーンボルト付
扉アース	○ (M6 アースボス/扉につき1ヶ所) ※グリーンボルト付			
水抜き穴	○	○	-	-
保護等級	IP54	IP55	IP44	IP55
シリーズ名	FCL 	FE-S 	FE-W 	FE-WP 
材質	SPHC / SEHC / SGMHC (一部除外機種あり) から選択が可能です。			
板厚 (本体)	t1.6	t2.3	t2.3	t2.3
板厚 (中板)	t1.6	t2.3	t2.3	t2.3
中板留めビス径	M6サイズ	M8サイズ	M8サイズ	M8サイズ
塗装色	マンセル 5Y7/1 半ツヤ (指定色対応可 (別途お見積り))			
構造	水切り構造	水切り構造	水切り構造	水切り構造
横幅 (W) mm	150/200/300/400/500	700/800/900	1000/1200/1400/1600	1000/1200/1400/1600
高さ (H) mm	200/250/300/350/400	1400/1500/1600/1700/1800/1900/2000	1400/1500/1600/1700/1800/1900/2000	1400/1500/1600/1700/1800/1900/2000
深さ (D) mm	120/160/200/300	350/400/450	350/400/450	350/400/450
有効深さ	深さ (D) -19.8	深さ (D) -26.9	深さ (D) -26.9	深さ (D) -26.9
中板サイズ	横幅 (W) -50 高さ (H) -50	横幅 (W) -120 高さ (H) -120	横幅 (W) -120 高さ (H) -120	横幅 (W) -120 高さ (H) -120
ハンドル	サイドハンドル	押しボタン付 防水平面スイングハンドル (指定品変更可 (別途お見積り))	押しボタン付 防水平面スイングハンドル (指定品変更可 (別途お見積り))	押しボタン付 防水平面スイングハンドル (指定品変更可 (別途お見積り))
キー No.	TAK60	200	200	200
ロット棒	-	○	○	○
扉開閉角度	100°	120°	120°	120°
本体アース	○ (M8 2連アース座) ※グリーンボルト付	○ (M8 2連アース座) ※グリーンボルト付	○ (M8 2連アース座) ※グリーンボルト付	○ (M8 2連アース座) ※グリーンボルト付
扉アース	○ (M6 アースボス/扉につき1ヶ所) ※グリーンボルト付			
水抜き穴	○	-	-	-
保護等級	IP55	IP54	IP5X	IP54

記載内容は予告なく変更する場合があります。

カスタマイズ加工について

指定図面で
製作したい。
金具を
溶接したい。



安定的に
量産できる工場
ないかなあ…

標準サービス以外の
特注対応のご要望につきましてもご相談下さい！

SDS エスディエス株式会社

お問合せ先

〒924-0855 石川県白山市水島町1111番地
TEL:076-290-0012 FAX:076-277-3529

お問合せ・お見積り依頼はBOX営業課まで

✉ sales@world-sds.co.jp

Emailが
便利です！

ホームページ: <https://www.world-sds.co.jp/oem/>