

TECHNICAL REPORT

自立キャビネットについて、このようなことで、お困りになったことはありませんか？

日東工業株式会社

- 1 自立キャビネットがすぐ欲しい・・・
- 2 基台の高さが変更できたらいいのに・・・
- 3 塗装色の変更は時間がかかるから・・・
- 4 穴加工が面倒だな・・・
- 5 便利なオプションがあれば使いたいけど・・・
- 6 RoHS指令に対応したキャビネットが欲しい・・・
- 7 塗装性能の評価データを要求されたけど・・・
- 8 図面データ (DXF・PDF) が欲しいな・・・



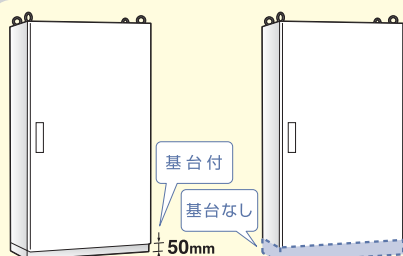
日東工業の自立制御盤
キャビネットシリーズが
解決します！

1 自立キャビネットがすぐ欲しい・・・

- 165機種の豊富なサイズバリエーションでさまざまな用途に対応。
- 標準在庫品 (納期区分: ◎) は当日発送も可能。
(在庫切れの場合は若干の日数をいただくこともありますのでご了承ください。)

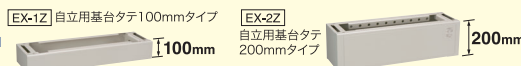


標準在庫で
短納期を
実現！



2 基台の高さが変更できたらいいのに・・・

- 基台付 (H50mm) と基台なしを取り揃え。
- 基台なしタイプは機械設備への直付けが可能。
- 基台なしタイプはオプションの基台 (H100mm、200mm) と組合せが可能。



基台
3タイプを
ご用意！



3 塗装色の変更は時間がかかるから・・・

- 標準色2色+準標準色24色を取り揃え。
- 標準色の標準在庫品(納期区分:◎)は当日発送も可能。
- 準標準色24色はご注文後3日間(輸送期間は除く)でお届け。
(但し、数量等により別途日数をいただく場合もございます。)

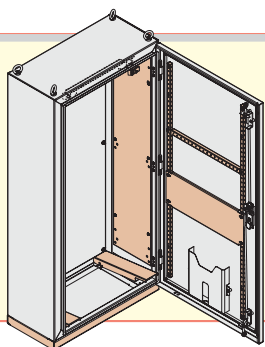
塗装色
短納期
対応!

4 穴加工が面倒だな・・・

- レーザー加工機で標準在庫品(納期区分:◎)に穴加工をするため短納期
(実稼動2日目工場出荷)を実現。
(但し、数量等により別途日数をいただく場合もございます。)



短納期
実稼動2日目
工場出荷



5 便利なオプションがあれば使いたいけど・・・

- さまざまなパーツを取り揃えているため機器の取付けなど
用途に合せた選定が可能。

オプションの
充実!

6 RoHS 指令に対応したキャビネットが欲しい・・・

- RoHS指令による特定有害物質の使用制限に対応。
(但し、RoHS対応以前の在庫製品も一部ございますので、
必要の場合は弊社営業所までご用命ください。)



RoHS指令対応マーク



RoHS
指令
対応!



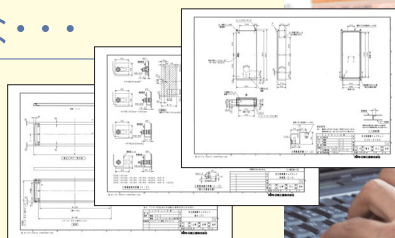
7 塗装性能の評価データを要求されたけど・・・

- 塗装性能の評価データを提供可能。
- 製品性能評価試験データ(温度上昇、耐震、IP試験など)も提供可能。
(有料となる場合もあります。)

評価データ
ご提供!

8 図面データ(DXF・PDF)が欲しいな・・・

- ホームページから無料で図面データ(DXF・PDF)の
ダウンロードが可能。(お客様登録していただきご利用ください。)
- キャビネット選定ガイドで日東工業キャビネットの検索が簡単。



図面データ
ご提供!



ススデン株式会社

機種が豊富で選びやすい自立制御盤キャビネットです。

E-A 基台付 タイプ



片扉

両扉

■ 特長

- [E-A] 基台付と [E-A-N] 基台なしを取り揃えています。
- 機能性・デザイン性に優れた施錠可能な防水平面ハンドルを採用しています。
- 扉裏面及びボデー側面には溶接ナット付で、配線及び機器取り付けに便利です。(フカサ250にはボデー側面の溶接ナットはありません)
- 天面は照明パネル(オプション)の取り付けが可能です。
- ボデー側面は配線支持レール付ですので、配線作業が容易です。(フカサ250を除く)
- 利用度が高く、実用的なスチール製図面ホルダを採用しました。

塗 装 色	ライトベージュ塗装(5Y7/1) LB色(日塗工D25-70B)	クリーム塗装(2.5Y9/1) クリーム色(日塗工D22-90B)
材 質	鉄	
取 付 基 板	鉄製基板(2.3mm)	
キャビネット板厚	扉2.3mm ボデー2.3mm 基台フカサ250mmは3.2mm 下面開口プレート1.6mm 基台フカサ350・400・500mmは3.2mm・4.5mm	
ハ ン ド ル	防水平面ハンドル (小)H-85 タテ寸法1,200mm以下 (キーNo.N200) (大)H-87 タテ寸法1,400mm以上	
扉 形 式	片扉又は両扉	

■ 分解図

E-A(-N) 片扉

アイボルト

設置、移動時に便利です。

本体ボデー部

水切構造です。

ギヤピンヒンジ

ヒンジのねじを
回すだけで容易に
扉の着脱が可能です。
(タテ1,400mm以上)

配線支持レール

入出線が固定でき、配線作業が向上します。
(注)フカサ250mmについては、配線支持レールはありません。

接地端子(M8)

国土交通省仕様です。

下面開口プレート

単独でボデー底面にねじ止め
していますので取り外しが容易です。

基台(E-Aのみ)

[E-A]基台付タイプはタテ50mmの
基台付で取り外しが可能です。
アンカーボルト取付穴があいています。

[E-A-N]基台なしタイプは別途

[オプション]基台タテ100mm・200mmをご利用ください。

照明パネル取付用ナット(M6)〔φ12×H15〕

オプションの照明パネルが取付けできます。

扉

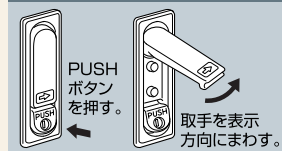
開閉角度は約101度です。

パッキン

防水平面ハンドル

(キーNo.N200)
扉表面からの突出がありません
ので、スマートで安全です。

ハンドルの取扱方法



図面ホルダ

鉄製で、ねじ止め式です。

鉄製基板

方眼目盛(1cm方眼)を
印刷しています。

溶接ナット(M6) 〔φ12×H15〕

屋内用
保護等級
片扉 IP5X
(カテゴリー2)

屋内用
保護等級
両扉 IP4X

CA
CA100
CA-G04

塗装性能
(塩水噴霧)
1000h

塗装性能
(酢酸アルカリ)
120h

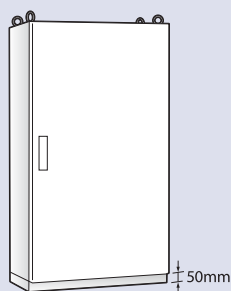
RoHS

ハンドル
鍵違い
対応

レーザー
穴加工

粉体塗装

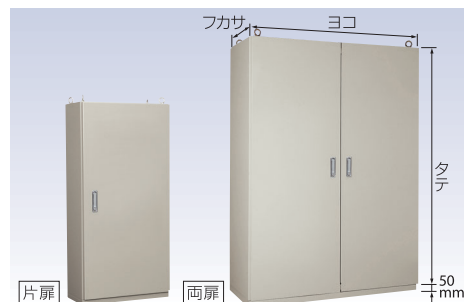
屋内用 E-A 基台付 タイプ



基台つき

単位mm

フカサ 250mm		キャビネット外形寸法										基台
		タテ※										タテ
		1,600		1,900		2,100		2,300		50		
		LB	C	LB	C	LB	C	LB	C			
片扉	ヨコ	700	○	○	○	○						(実装)
		800	○	○	○	○	○	○	○	○		(実装)
両扉	ヨコ	1,000	○	○	○	○	○	○	○	○		(実装)
		1,200	○	○	○	○	○	○	○	○		(実装)
		1,400			○	○	○	○	○	○		(実装)
		1,600			○	○						(実装)



単位mm

		キャビネット外形寸法																基台	
		タテ*																タテ	
		700	800	900	1,000	1,200	1,400	1,600	1,800	1,900	2,000	2,100	2,300					50	
		LB	C	LB	C	LB	C	LB	C	LB	C	LB	C	LB	C	LB	C		
片扉	ヨコ	500	○	○														(実装)	
	600			○	○													(実装)	
	700				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(実装)	
	800						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(実装)	
	900							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(実装)	
両扉	ヨコ	1,000						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(実装)	
	1,200							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(実装)	
	1,400								○	○	○	○	○	○	○	○	○	(実装)	
	1,600								○	○	○	○	○	○	○	○	○	(実装)	

単位mm

フカサ 400mm		キャビネット外形寸法														基台		
		タテ※														タテ		
		1,000	1,200	1,400	1,600	1,800	1,900	2,000	2,100	2,300					50			
		LB C	LB C	LB C	LB C	LB C	LB C	LB C	LB C	LB C	LB C	LB C	LB C	LB C				
片扉	ヨコ	700				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	実装
		800				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	実装
		900				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	実装
両扉	ヨコ	1,000				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	実装
		1,200				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	実装
		1,400					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	実装
		1,600					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	実装

単位mm

フカサ 500mm		キャビネット外形寸法												基台				
		タテ※												タテ				
		1,000	1,200	1,400	1,600	1,800	1,900	2,000	2,100	2,300	50							
		LB C	LB C	LB C	LB C	LB C	LB C	LB C	LB C	LB C		LB C						
片扉	ヨコ	700	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	実装
		800			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	実装
		900					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	実装
両扉	ヨコ	1,000				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	実装
		1,200				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	実装
		1,400					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	実装
		1,600						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	実装

◎物流センター在庫品 ②③⑤⑦標準品(納期別) LB:ライトベージュ塗装 C:クリーム塗装

*タテ寸法は基台、アイボルトを含んでいませんのでご注意ください。

◎物流センター在庫品

…物流センター等に一定量の在庫をしている商品です。原則として、ご注文いただいた**当日**に発送させていただきます。

②標準品(納期別)

…原則として11時以前にご注文の場合、**2日**以内に発送させていただきます商品です。
(午前11時以降のご注文は1日加算してください。)

③標準品(納期別)

…原則として11時以前にご注文の場合、**3日**以内に発送させていただきます商品です。
(午前11時以降のご注文は1日加算してください。)

⑤標準品(納期別)

…原則として11時以前にご注文の場合、**5日**以内に発送させていただきます商品です。
(午前11時以降のご注文は1日加算してください。)

⑦標準品(納期別)

…原則として11時以前にご注文の場合、**7日**以内に発送させていただきます商品です。
(午前11時以降のご注文は1日加算してください。)