

改訂版

スマートオーダーキャビネット

RAシリーズ



Webシステムで**カンタン・時短!**

4~7日で出荷!

バリエーションは**100万種超!**





スマートオーダーキャビネットってなに？

Webでカンタンにカスタマイズ できるキャビネットです。

日東工業のキャビネットの中でも汎用性の高いRA形制御盤キャビネットをベースに、
Webシステムを使って多彩なバリエーションからご希望の仕様を選択。
キャビネットのカスタマイズを手軽に実現できます。



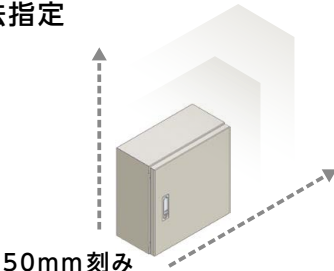
仕様バリエーションは
100万種超!



製作日数は
4日~7日の短納期

基本仕様 (片扉)

size 寸法指定 → P.6



50mm 刻み

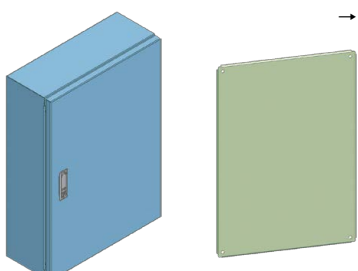
Hole 本体穴加工 → P.6



組替・オプション取付

Color 色変更 → P.7

- 本体塗装色
- 基板塗装色
- 組替部品塗装色



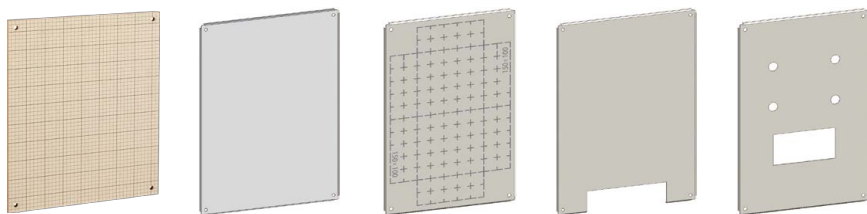
Door 扉組替 → P.7

- 逆扉
- 扉溶接ナット追加
- ハンドル組替・鍵番号変更
- ネームプレート
- 検針窓
- 図面ホルダ



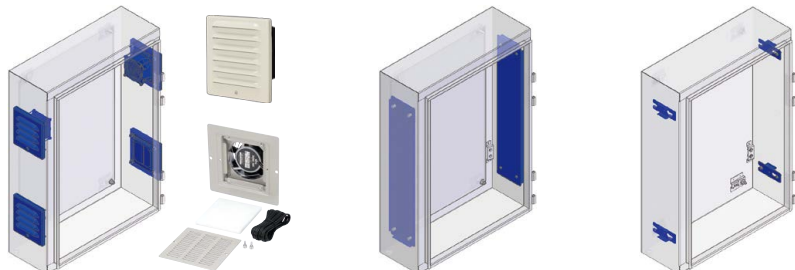
Board 基板組替・加工 → P.8

- 基板組替
- 方眼目盛追加
- 基板切欠き
- 基板穴加工
- 基板単品発送



Side 側面組替 → P.9

- 熱対策部品
- 側面用鉄製基板
- 側面用配線支持レール



Back 背面組替 → P.10

- 接地端子
- 増設アースバー



Bottom 下面組替 → P.10

- 下面開口プレート
- ケーブルエントリー





スマートオーダーキャビネットってどこがちがう？

キャビネット手配はカンタンに。 製造は安定品質でスピーディに。

キャビネット手配業務はWeb上で！ 作図・見積から製造、お届けまで一貫しておまかせいただけます。

キャビネットメーカーならではのライン生産で、安定した品質と短納期を実現。

さまざまな業務負担からお客様を解放して、働き方改革をサポートします。

一般的なキャビネット製作

発注から完成までの各工程で手間と時間がかかります。手仕事によって品質にバラつきが出る場合もあります。



スマートオーダーキャビネット RAシリーズ

Web上で標準品の仕様を変更し、新たに製造していきます。お客様はパソコンで入力するだけ。手間と時間を大幅に削減し、品質の安定化も図りました。



Anytime



いつでもどこでも

24時間365日、お手もとのパソコンからお客様のペースで手配業務を進められます。

Design



作図がスムーズに

ボタンによる選択式で、どんな操作でもできます。仕様決定後、図面データは2～5分程度で完成します。

Cost



価格が見える化

仕様を選定しながら価格の確認もできます。予算に応じた仕様を検討でき、コスト管理もしやすくなります。

Schedule



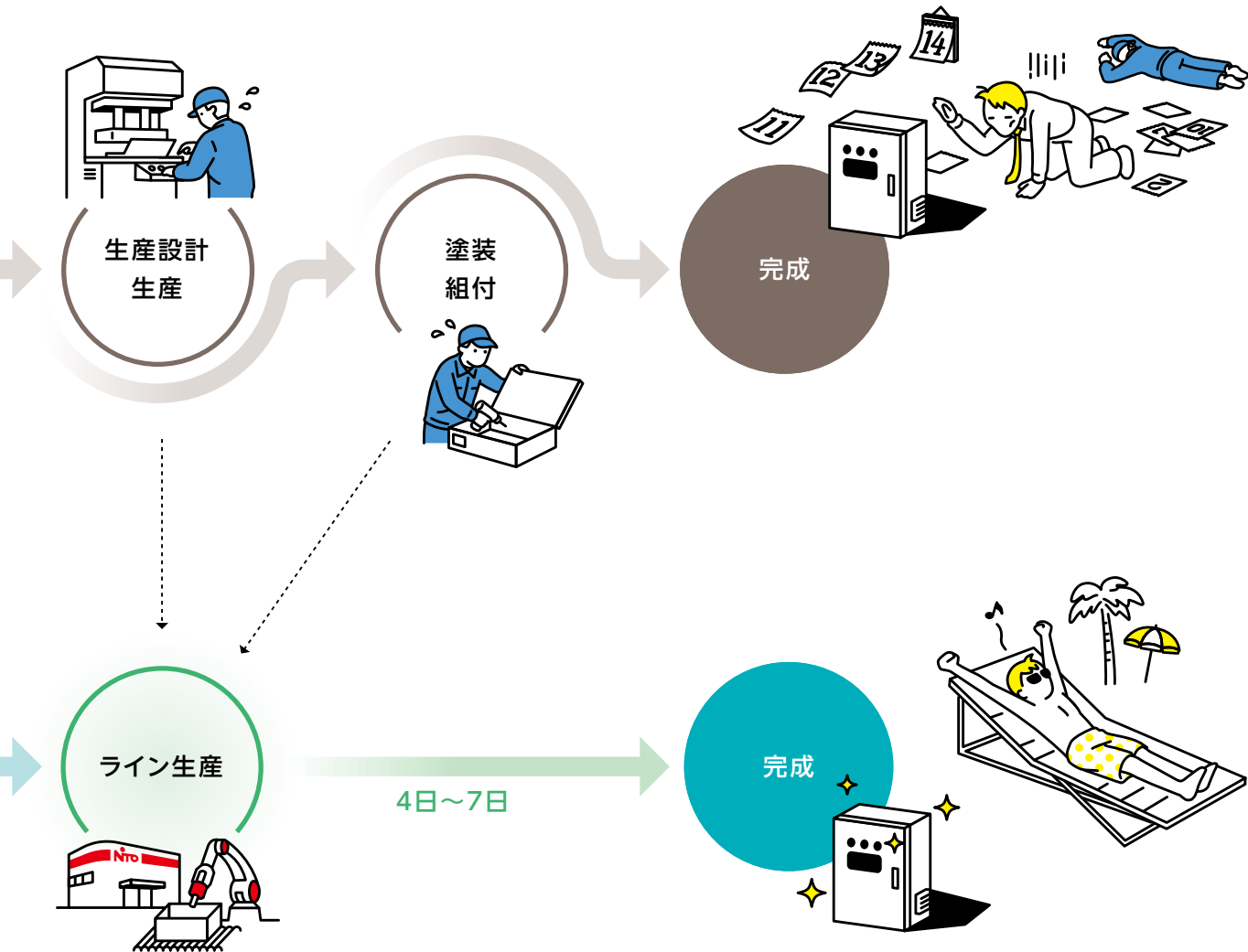
わかりやすい納期

見積りと同時に納期の目安を表示。工場の生産状況も確認でき、スケジュール管理がしやすくなります。

スマートオーダーキャビネット・RAシリーズのご利用方法

JUSTLINE
ジャストライン

- ① 日東工業のWebシステム「ジャストラインIII」に登録(無料)。
 - ② 図面作成Webシステム「キャビスタ」を開きます。
 - ③ 「スマートオーダーキャビネット・RAシリーズ」に進みます。
- カタログ裏面およびP.5をご参照ください。



Quality



安定した品質

カスタム品ながら、大部分を自動化したラインで製造しているため、安定した品質で提供できます。



Complete



追加業務の大幅削減

仕様のバリエーションは100万種超。多彩な仕様変更ができるため、別途加工する手間が大幅に削減されます。



製作日数・納期について

組替・オプション取付を複数選択しても7日以内で製作します。

組替・オプション取付の
製作日数に関する表示

製作日数
+0日 製作日数
+1日 製作日数
+2日

	基本仕様		組替・オプション取付					色変更
	寸法指定	本体穴加工	扉組替	基板組替	側面組替	背面組替	下面組替	
製作日数	4日		組替・オプション取付ごとに +0日 または +1日					+2日

【製作日数の考え方】

組替・オプション取付を複数選択することで加算日数が3日以上になった場合でも、7日以内で製作します。

- 基本仕様のみ=4日 ○基本仕様+色変更以外の組替・オプション取付(複数可)=4~7日
- 基本仕様+色変更=6日 ○基本仕様+色変更以外の組替・オプション取付(複数可)+色変更=6~7日

納期のご注意

生産状況により、納期は変動する場合があります。
キャビスタ内で製作納期目安および工場の生産状況をご確認いただけます。
※1 N-TEC【キャビスタ(お試し版)】では、製作納期目安を表示していません。



※1

価格について

スマートオーダーキャビネット・RAシリーズ価格 = **基本仕様価格** + **加算価格(組替・オプション取付)**

○基本仕様価格には「寸法指定」「本体穴加工」を含みます。本体穴加工なしの場合も同価格になります。

※詳細価格はキャビスタ内で仕様を選定する都度、ご確認いただけます。

注文方法について

ジャストラインⅢのCABISTA(キャビスタ)からのご注文方法

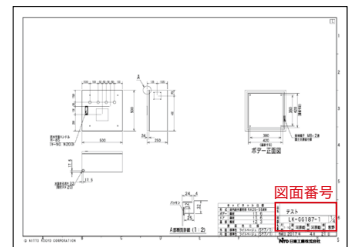
キャビスタで作成された図面番号を当社代理店様にご連絡いただき、ご注文ください。

【ご注意】

- ・ジャストライン【キャビスタ】作成数の上限はありませんが、図面の保管期限をご確認ください。発注済の図面は、発注日より2年間保管されます。発注のない図面は、更新日より6ヶ月間保管されます。なお、図面を更新いただくと6ヶ月間の延長が可能です。
- ・キャビスタ作図分のご注文は変更・キャンセル不可となりますのであらかじめご了承ください。

■ご注文番号

L K-●●●●●●
または
L J-●●●●●●



日東工業ホームページ(N-TEC)のCABISTA(キャビスタ)お試し版からのご注文方法

N-TECのお試し版で作成された図面は『打合わせ用参考図(WNL図面)』となります。ご注文時には納入仕様書(図面番号)を発行致しますので、製作品の仕様は納入仕様書でご確認ください。ご注文の際は、当社代理店様へ「WNL番号」と「変換番号」をご連絡ください。(変換番号はWNL図面右上に記載されています。)

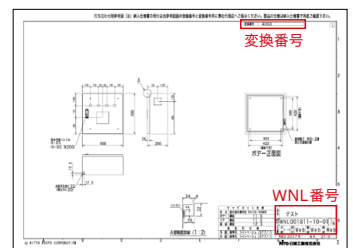
【ご注意】

- ・N-TEC【キャビスタ(お試し版)】は作成保管図面は10枚までとなります。以後は既存図面を削除しての作成となりますが、削除された図面内容は復元できませんのでご了承ください。
- ・WNL番号が同じ図面でも変換番号が異なる場合は違う内容の図面です。継続的にご利用の場合は、ジャストラインⅢのご登録をお願いします。
- ・ご注文された図面は商品が納品されるまで削除や変更は行わないでください。
- ・キャビスタ作図分のご注文は変更・キャンセル不可となりますのであらかじめご了承ください。

■ご注文番号

WNL ●●●●●●●●●●
と
変換番号 ●●●●●●

打合わせ用参考図



発注時のご注意

RA制御盤キャビネット標準寸法の「無加工品」は標準品をご利用ください。
RA制御盤キャビネット標準寸法の「穴加工品」はスマートオーダーキャビネット・RAシリーズになります。

組替・オプション取付の
位置変更に関する表示



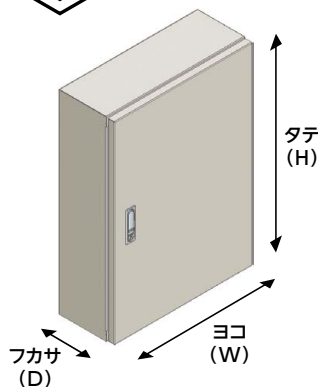
自由位置
任意の位置に変更することができます。



固定位置
変更できる位置および寸法が指定されています。



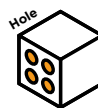
寸法指定



- ヨコ (W): 300~800
- タテ (H): 300~1600
- フカサ (D): 120、160、200、250、300

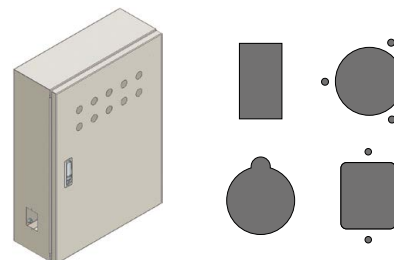
50mm刻み

サイズバリエーション
1365種類



本体穴加工

丸穴、角穴、複合穴などさまざまな
穴パターンで加工できます。



□ スマートオーダーキャビネット (○は標準品と寸法品) □ 対応不可

フカサ(D): 120、160、200、250の場合

		ヨコ (W)										
		300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
タテ (H)	1600							○		○		○
	1550											
	1500											
	1450											
	1400					○		○		○		○
	1350											
	1300											
	1250											
	1200					○		○		○		○
	1150											
	1100											
	1050											
	1000					○		○		○		○
	950											
	900					○		○				
	850											
	800			○		○		○		○		○
	750											
	700			○		○		○		○		
	650											
	600			○		○		○		○		○
	550											
	500	○		○		○		○		○		
	450	○										
	400	○		○		○		○				
	350											
	300	○		○		○						

フカサ(D): 300の場合

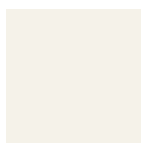
		ヨコ (W)										
		300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
タテ (H)	1600	-	-							○		○
	1550	-	-									
	1500	-	-									
	1450	-	-									
	1400	-	-							○		○
	1350	-	-									
	1300	-	-									
	1250	-	-									
	1200	-	-					○		○		○
	1150	-	-									
	1100	-	-									
	1050	-	-									
	1000	-	-					○		○		○
	950	-	-									
	900	-	-			○		○				
	850	-	-									
	800	-	-			○		○		○		○
	750	-	-									
	700	-	-			○		○		○		
	650	-	-									
	600	-	-	○		○		○		○		○
	550	-	-									
	500	-	-	○		○		○				
	450	-	-									
	400	-	-									
	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

本体塗装色(粉体塗装)

基本仕様の塗装色は2色です。



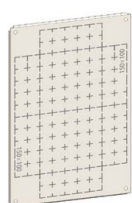
ライトベージュ
(5Y7/1)
日塗工L25-70B
半ツヤ(5分ツヤ)



クリーム
(2.5Y9/1)
日塗工L22-90B
半ツヤ(5分ツヤ)

基板の仕様について

標準品と同サイズで
基板に加工がない場合



鉄製基板

塗装色: クリーム
(2.5Y8/2)
日塗工L22-80D
半ツヤ(5分ツヤ)
方眼目盛: あり

標準品と別サイズまたは
基板に加工がある場合



鉄製基板

塗装色:
本体塗装色と同じ
方眼目盛: なし



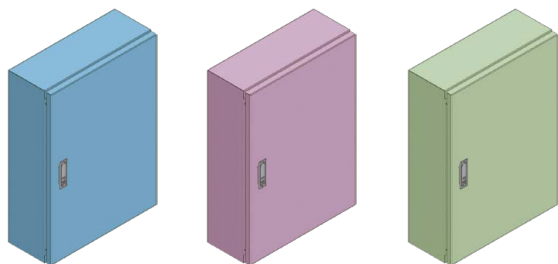


色変更

本体塗装色

日本塗料工業会番号で指定色に変更できます。

製作日数
+2日



基板塗装色

鉄製基板

日本塗料工業会番号で指定色に変更できます。

製作日数
+2日



組替部品塗装色

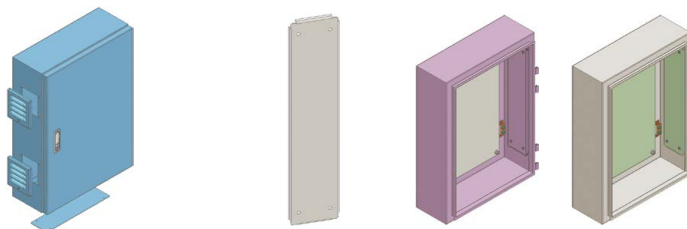
本体塗装色に合わせて、色を塗り替えられます。側面鉄製基板は、鉄製基板の色変更にも合わせることができます。

製作日数
+2日

●外装部品



●側面用鉄製基板

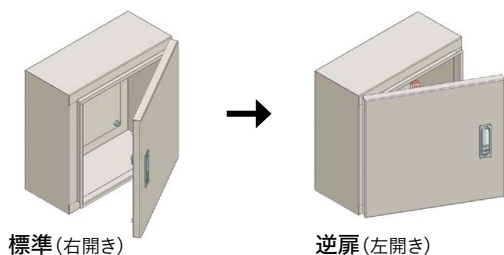


扉組替

逆扉

設置場所の制限などにより
開閉方向を変更したい場合に有効です。

製作日数
+0日



標準(右開き)

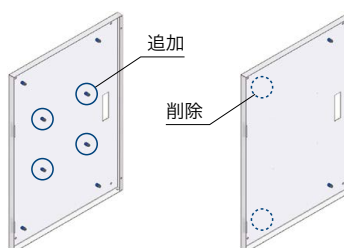
逆扉(左開き)

扉溶接ナット追加

機器取付用に扉内側に溶接ナット(M5/φ10×H12)を
自由に追加、または削除できます。(1コ~15コ)

自由
位置

製作日数
+0日



※基本仕様として1個または
4個の溶接ナットが配置さ
れています。扉アース用1個
を残して削除が可能です。

ハンドル組替・鍵番号変更

セキュリティの高いTAK・NTAシリーズへの鍵変更や、キー穴なしなど
さまざまなパターンが選択できます。

製作日数
+0日



ステンレス
防水平面ハンドル
(TAK80)



タキゲン製
A-481-F-5-1
(TAK60)

ハンドル・鍵番号対応一覧

- ・防水平面ハンドル(標準:N200)
- ・防水平面ハンドル(TAK70)
- ・防水平面ハンドル(NTA741)
- ・防水平面ハンドル(NTA742)
- ・防水平面ハンドル(NTA743)
- ・防水平面ハンドル(キー穴無し)
- ・ステンレス防水平面ハンドル(TAK80)
- ・タキゲン製A-481-F-5-1(TAK60)

ネームプレート(裏面シール付)

ネームプレートの付属が可能です。
(W160×H31.5)

製作日数
+1日

電灯動力盤

動力分電盤

※文字数は10文字以下です。

納期のご注意

組替・オプション取付を複数選択した場合、納期は変動します。(P.5参照「製作日数・納期について」)
また、生産状況により、納期は変動する場合があります。キャビスタ内で製作納期目安および工場の生産状況をご確認いただけます。

検針窓

扉に検針窓を追加できます。(各1コ～3コ)



自由
位置

製作日数
+0日



BP12-11EPA-Z
W100×H100(小)

○材質/枠: AES
窓: 強化処理ガラス
○板厚/強化処理ガラス3.0mm



BP12-12EPA-Z
W100×H200(大)

■ 本体 H400以上

図面ホルダ[※](裏面シール付)

図面などを入れる図面ホルダの付属が可能です。

製作日数
+0日



BP85-1P-Z
W110×H150(小)

■ 本体 W400以上
H400以上



BP85-2P-Z
W110×H210(中)

■ 本体 W400以上
H500以上



BP85-3P-Z
W220×H308(大)

■ 本体 W500以上
H600以上

○材質/ポリスチレン
○色彩/透明



基板組替・加工

基板組替

製作日数
+0日

鉄製基板



○材質/鉄
○板厚/t2.3
○塗装色/P.6参照
「基板の仕様について」

木製基板



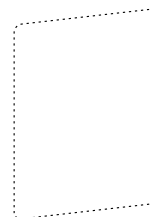
○材質/木板
○板厚/t15

めっき銅板



○材質/鉄(溶融めっき銅板)
○板厚/t2.3

基板なし



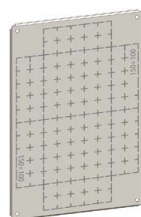
[外形寸法]
製品外形ヨコ(W) - 80mm
製品外形タテ(H) - 80mm

方眼目盛追加

鉄製基板

製作日数
+1日

加工なし、または25mm以下の穴加工時に対応できます。
(色変更、M6バーリングタップ加工時は対象外)



※標準品と同サイズで
基板に加工がない場合、
基本仕様に方眼目盛は
含まれています。

基板切欠き

鉄製基板

めっき銅板

固定
位置

製作日数
+0日

配線用のスペースを確保できます。



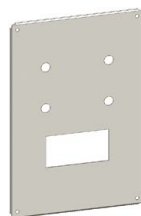
基板穴加工

鉄製基板

めっき銅板

製作日数
+1日

穴加工およびタップ加工ができます。
(タップ穴: M3、M4、M5タップ、M6バーリングタップ)

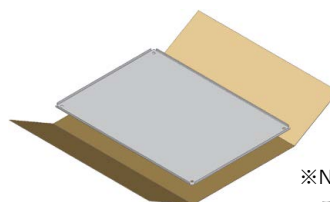


基板単品発送

鉄製基板

めっき銅板

基板を本体とは別納期(3日～)で発送できます。
中組作業を先行したい場合にご利用ください。



※N-TEC【キャピスタ(お試し版)】では
ご利用できません。

基本仕様、各組替・オプション取付の
対応可能範囲の詳細はこちら



各組替・オプション取付の仕様詳細は
キャピスタ選定画面内でご確認ください





側面組替

…対応サイズ

熱対策部品

屋内用

●自然換気

●強制換気

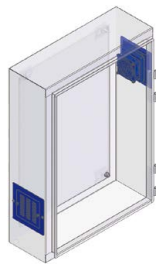


フィルターカセット



換気扇付
フィルターカセット

○塗装色／キャビネットの外面と同じ
(ライトページ(5Y7/1)またはクリーム(2.5Y9/1))



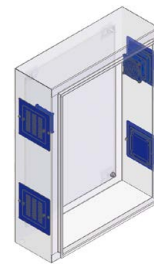
右上、左下

※ 本体 H400以上
D200以上



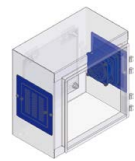
左上、右下

※ 本体 H400以上
D200以上



両側面

※ 本体 H600以上
D200以上



左右中央

※ 本体 H400未満
D200以上

※上側: RD44- (換気扇付) または RD43- (換気扇なし) 下側: RD43- (換気扇なし)

固定
位置

製作日数
+0日

屋内外兼用

●自然換気

●強制換気

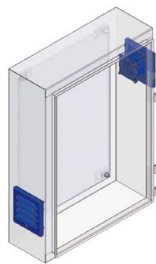


ステンレス製
ルーバー



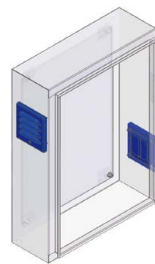
換気扇付
ステンレス製
ルーバー

○塗装色／キャビネットの外面と同じ
(ライトページ(5Y7/1)またはクリーム(2.5Y9/1))



右上、左下

※ 本体 H400以上
D200以上



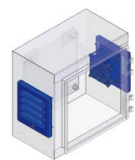
左上、右下

※ 本体 H400以上
D200以上



両側面

※ 本体 H600以上
D200以上



左右中央

※ 本体 H400未満
D200以上

※上側: SLS-KR (換気扇付) または SLS-FR (換気扇なし) 下側: SLS-FR (換気扇なし)

側面用鉄製基板

溶接ナットを追加して取り付けます。



〔外形寸法〕

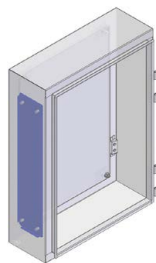
製品外形フカサ(D) - 90mm

製品外形タテ(H) - 160mm

○材質／鉄

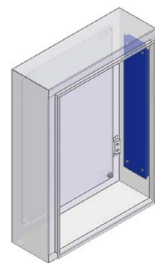
○板厚／t2.3

○塗装色／キャビネットの外面と同じ
(ライトページ(5Y7/1)
またはクリーム(2.5Y9/1))



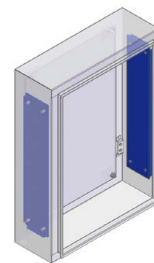
左側面

※ 本体 W500以上
H400以上
D200以上



右側面

※ 本体 W500以上
H400以上
D200以上



両側面

※ 本体 W500以上
H400以上
D200以上

固定
位置

製作日数
+1日

側面用配線支持レール

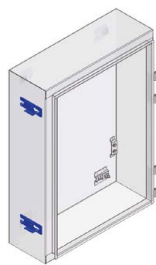
溶接ナットを追加して取り付けます。

(片側2本、高さ1300mm超過は片側3本)



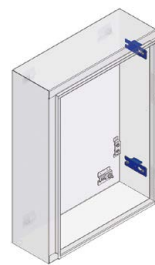
○材質／鉄(溶融亜鉛めっき鋼板)

○板厚／t2.0



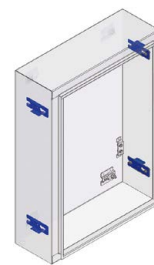
左側面

※ 本体 W500以上
H400以上
D200以上



右側面

※ 本体 W500以上
H400以上
D200以上



両側面

※ 本体 W500以上
H400以上
D200以上

固定
位置

製作日数
+1日

納期のご注意

組替・オプション取付を複数選択した場合、納期は変動します。(P.5参照「製作日数・納期について」)
また、生産状況により、納期は変動する場合があります。キャビスタ内で製作納期目安および工場の生産状況をご確認いただけます。



背面組替

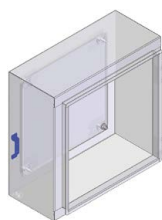
接地端子

接地端子の追加や位置変更が可能です。

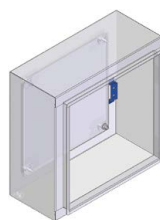
※キャビネットに溶接しています。



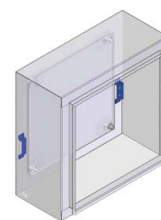
- 材質／銅合金
- 板厚／t2.0
- セット内容／M8×2コ



左側



右側 (標準)



両側

固定
位置

製作日数
+0日

増設アースバー

接地端子の増設用としてご利用ください。



FCX-Z5AS

- 材質／銅
- 板厚／t4.0
- 表面処理／光沢すずめっき
- セット内容／M5×6コ、M8×2コ



左側



右側



両側

固定
位置

製作日数
+0日



下面組替

下面開口プレート 屋内用

配線用としてご利用ください。



- 材質／鉄
- 板厚／t1.6
- 塗装色／キャビネットの外面と同じ
(ライトベージュ(5Y7/1)
またはクリーム(2.5Y9/1))



固定
位置

製作日数
+0日

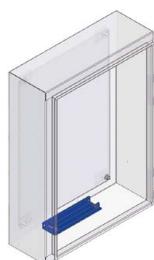
ケーブルエントリー 屋内用

ケーブル引込口での電線支持にご利用ください。



BP14-16CE

- 材質／鋼板
- 板厚／t1.2
- 塗装色／パネル：クリーム(2.5Y8/2)



固定
位置

製作日数
+0日

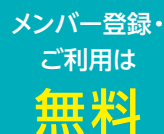
基本仕様、各組替・オプション取付の
対応可能範囲の詳細はこちら



各組替・オプション取付の仕様詳細は
キャビスタ選定画面内でご確認ください



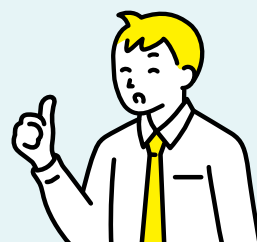
ジャストラインIIIにご登録を!



商品の標準価格を
すぐに確認できます。



スマートオーダーキャビネット・RAシリーズはここで!



SP-683C 5211.212 ADP
OM1011 C6