

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**1,000万種超!**

**NEW** 寸法指定  
**10mm刻み**  
(片扉H800mm以下)

両扉

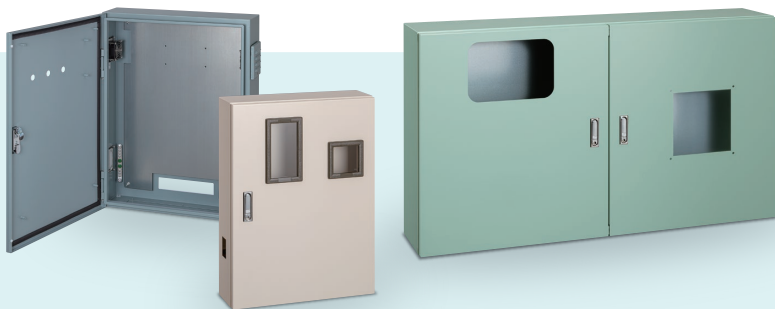
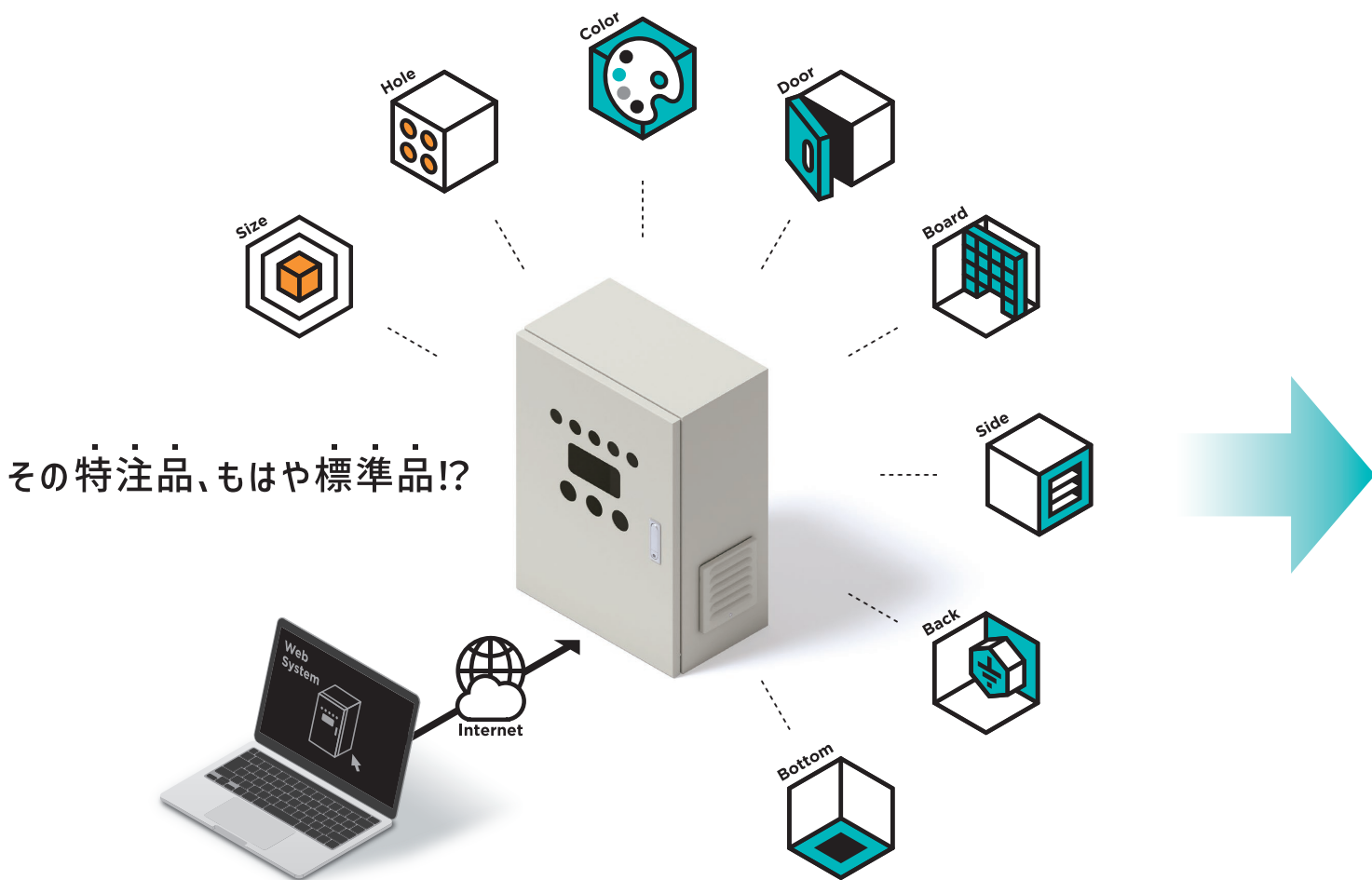




スマートオーダーキャビネットってなに？

# 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  
**1,000万種超!**

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

**片扉**  
10mm刻み (H800mm以下)  
50mm刻み (H800mm超過)

**両扉**  
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・逆開き
- 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。

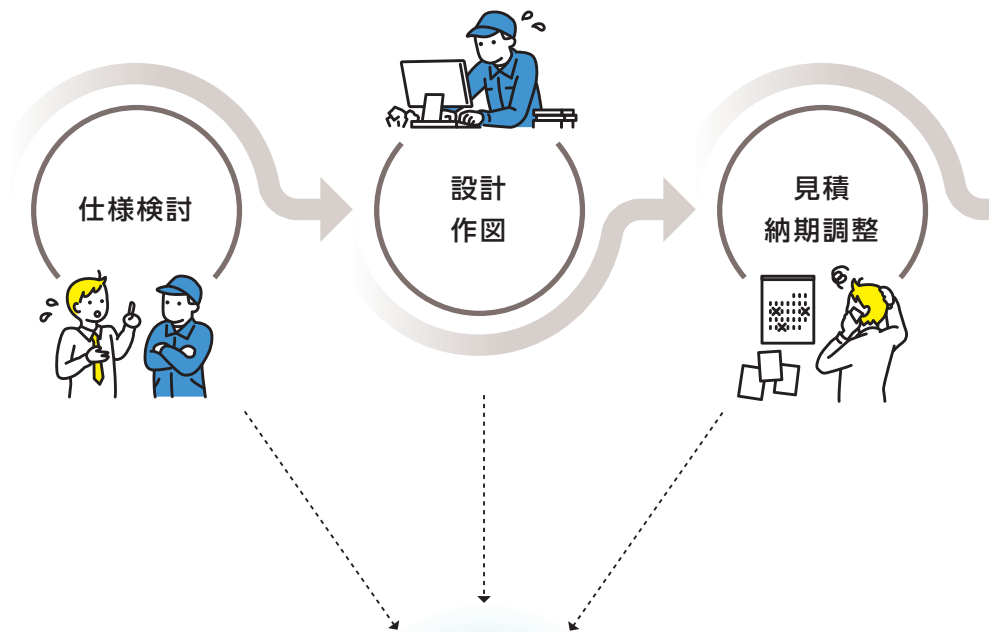
キャビネット手配業務はWeb上で！ 作図・見積から製造、お届けまで一貫しておまかせいただけます。

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。

仕様検討  
設計、見積



発注



図面・見積りは日東工業でも共有

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、どんなたでも操作できます。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



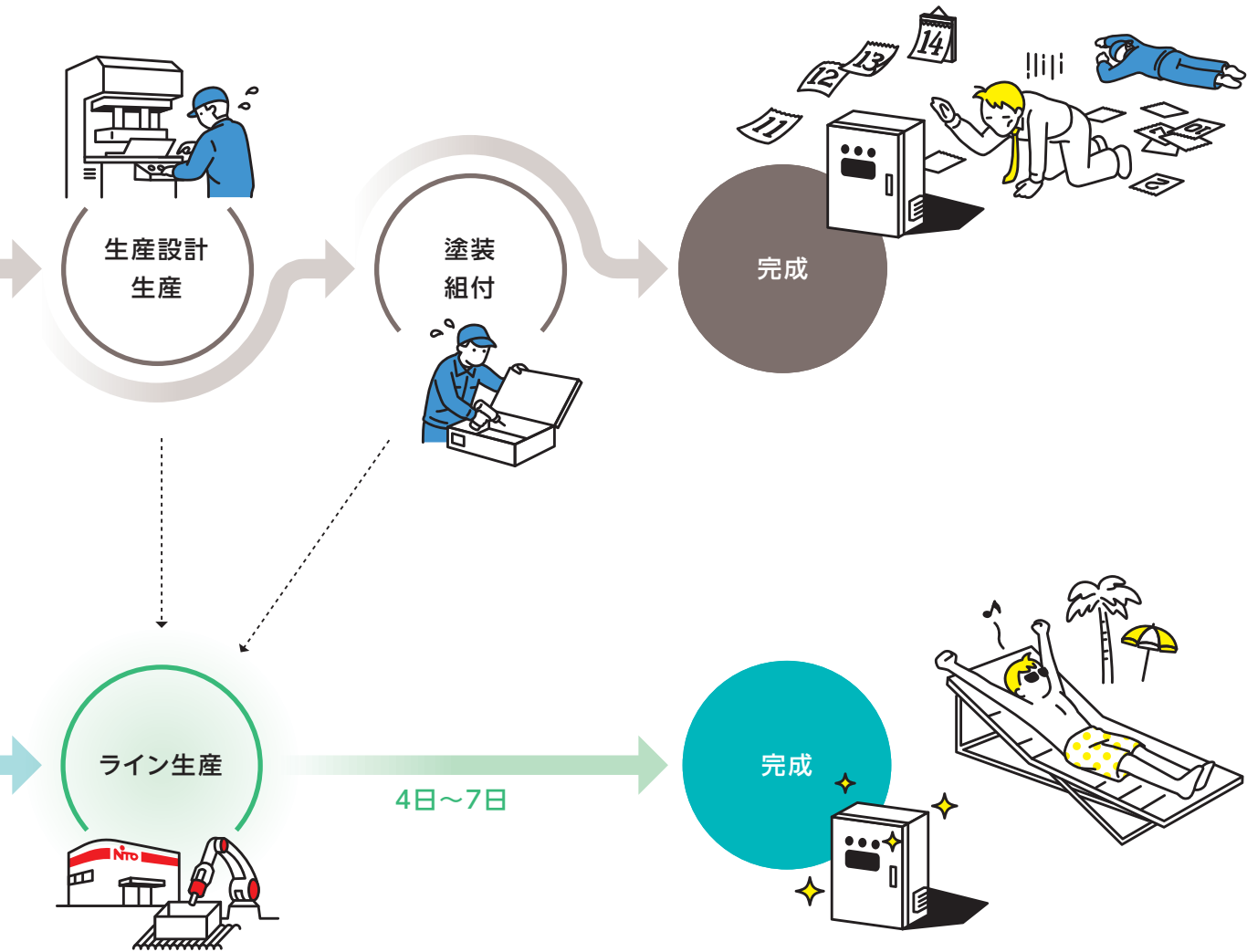
### わかりやすい納期

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1,000万種超。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 <b>+0日</b> または <b>+1日</b>					<b>+2日</b>

### 【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。

## 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、ご確認ください。

## 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

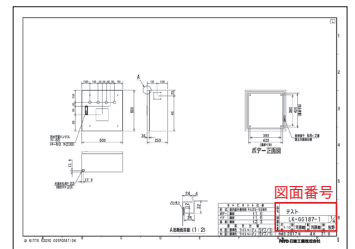
キャビスタで作成された図面番号を当社代理店様にご連絡いただき、ご注文ください。

#### 【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、図面の保管期限にご注意ください。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

LK-●●●●●●  
または  
LJ-●●●●●●



### 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。)

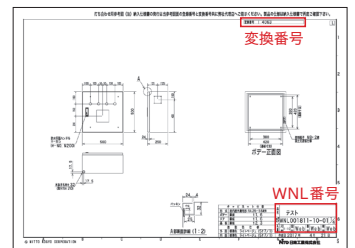
#### 【ご注意】

- ・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。

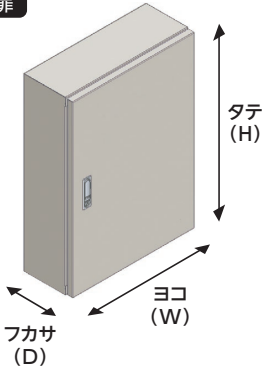
# 基本仕様

製作日数 **4日**



## 寸法指定

### 片扉

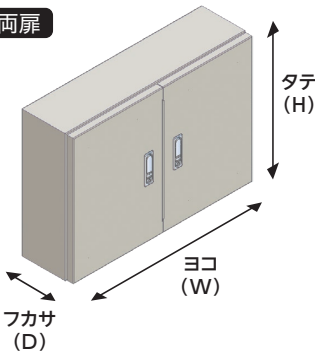


ヨコ (W): 300~800  
 タテ (H): 300~1600  
 フカサ (D): 120、160、200、250、300

タテ (H) 800 超過  
**50mm 刻み**  
 タテ (H) 800 以下  
**10mm 刻み**

サイズバリエーション  
**10,000種類以上**

### 両扉



ヨコ (W): 700~1400  
 タテ (H): 400~800  
 フカサ (D): 120、160、200、250、300

**50mm 刻み**

### スマートオーダーキャビネット対応表

○標準品

□対応不可

#### 片扉 フカサ (D): 120、160、200、250 の場合

タテ (H)	ヨコ (W)										
	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
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	○		○		○		○		○		○

W510 以上  
 H390 以下

#### 片扉 フカサ (D): 300 の場合

タテ (H)	ヨコ (W)										
	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
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	-	-									

W390 以下  
 H390 以下

#### 両扉 フカサ (D): 120、160、200、250、300

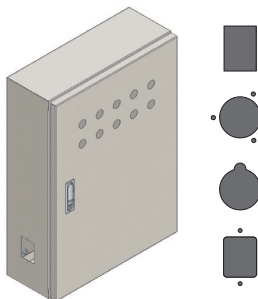
タテ (H)	ヨコ (W)														
	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
1600	-	-	-	-	-	-	○*	-	-	-	-	-	-	-	-
1400	○*	-	○*	-	-	-	○*	-	-	-	○*	-	-	-	○*
1200	○*	-	○*	-	-	-	○*	-	-	-	○*	-	-	-	○*
1000	○*	-	○*	-	-	-	○*	-	-	-	○*	-	-	-	○*
800	○		○				○				○				
750															
700	○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

\*スマートオーダー対応不可  
 (キャビスタでの穴加工は可能)



## 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。



### 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

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: 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

**鉄製基板**  
 塗装色:  
 本体塗装色と同じ  
 方眼目盛: なし

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



# 組替仕様・オプション取付

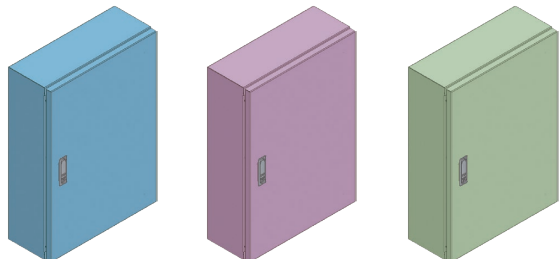


## 色変更

### 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

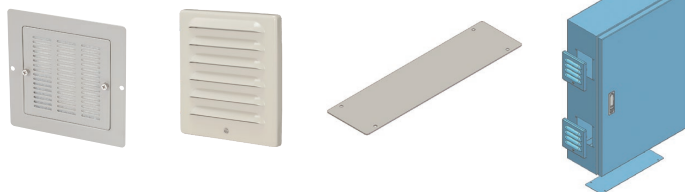


### 組替部品塗装色

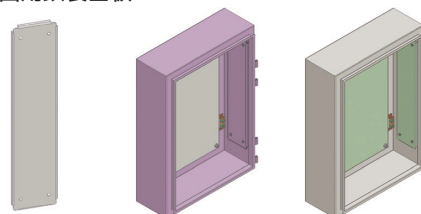
本体塗装色に合わせて、色を塗り替えられます。側面鉄製基板は、鉄製基板の色変更にも合わせることができます。

製作日数  
+2日

#### ●外装部品



#### ●側面用鉄製基板



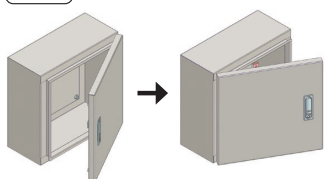
## 扉組替

### 逆扉・逆開き

設置場所の制限などにより開閉方向・開閉手順を変更したい場合に有効です。

製作日数  
+0日

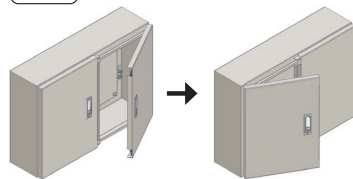
片扉



標準 (右開き)

逆扉 (左開き)

両扉



標準 (右扉先開き)

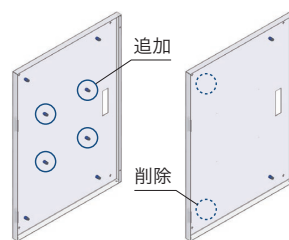
逆開き (左扉先開き)

### 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。(片扉: 1~15コ、両扉: 2~15コ)

自由  
位置

製作日数  
+0日



※基本仕様として扉1枚につき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。(片扉: 1コ、両扉: 2コ)

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。



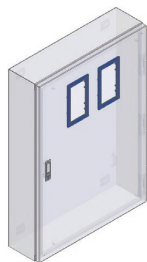
### 検針窓

扉に検針窓を追加できます。(各1~3コ)



**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<sup>®</sup>(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。



**BP85-1P-Z**  
W110×H150(小)  
■ 本体 W400以上  
H400以上

○材質/ポリスチレン  
○色彩/透明



**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



## 基板組替・加工

### 基板組替

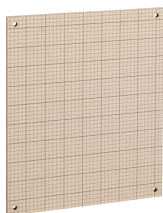


鉄製基板



○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



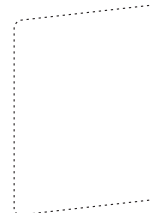
○材質/木板  
○板厚/t15

めっき鋼板



○材質/鉄(溶融めっき鋼板)  
○板厚/t2.3

基板なし



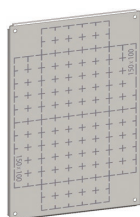
[外形寸法]  
製品外形ヨコ(W) - 80mm  
製品外形タテ(H) - 80mm

### 方眼目盛追加

鉄製基板



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

めっき鋼板



配線用のスペースを確保できます。



### 基板穴加工

鉄製基板

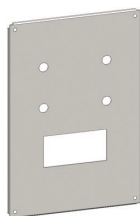
めっき鋼板



(タップのみ)

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)

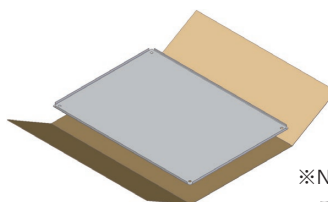


### 基板単品発送

鉄製基板

めっき鋼板

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【キャビスタ(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  
キャビ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

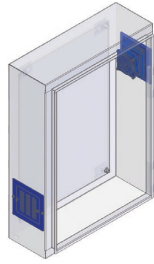
●強制換気



フィルターカセット



換気扇付  
フィルターカセット



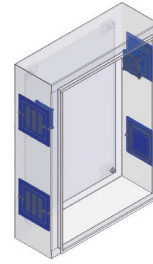
右上、左下

※本体 H400以上  
D200以上



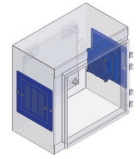
左上、右下

※本体 H400以上  
D200以上



両側面上下

※本体 H600以上  
D200以上



左右中央

※本体 H400未満  
D200以上

固定位置  
製作日数  
+0日

○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))

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

#### 屋内外兼用

●自然換気

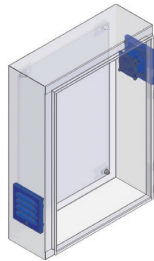
●強制換気



ステンレス製  
ルーバー

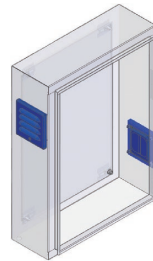


換気扇付  
ステンレス製  
ルーバー



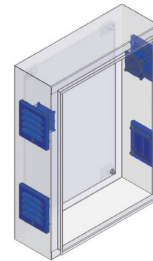
右上、左下

※本体 H400以上  
D200以上



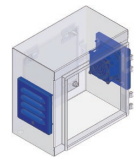
左上、右下

※本体 H400以上  
D200以上



両側面上下

※本体 H600以上  
D200以上



左右中央

※本体 H400未満  
D200以上

○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))

※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。

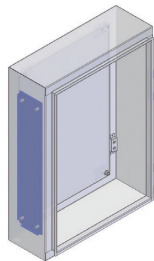


[外形寸法]

製品外形フカサ(D) - 90mm  
製品外形タテ(H) - 160mm

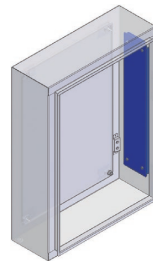
○材質／鉄  
○板厚／t2.3

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



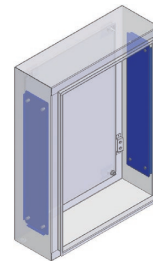
左側面

※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

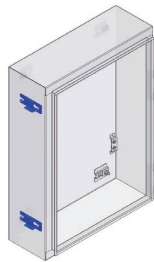
### 側面用配線支持レール

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)

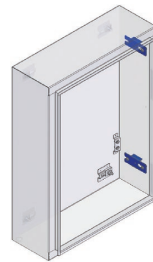


○材質／鉄(溶融亜鉛めっき鋼板)  
○板厚／t2.0



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。



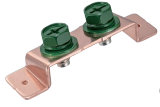
## 背面組替

### 接地端子

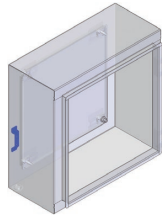
接地端子の追加や位置変更が可能です。  
※キャビネットに溶接しています。

固定位置

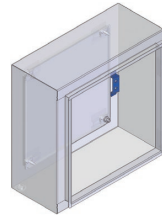
製作日数  
+0日



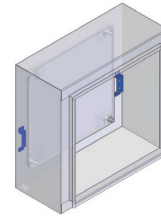
- 材質／銅合金
- 板厚／t2.0
- セット内容／M8×2コ



左側



右側(標準)



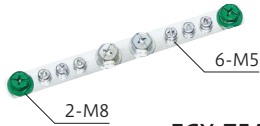
両側

### 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。

固定位置

製作日数  
+0日

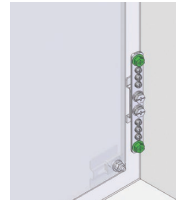


FCX-Z5AS

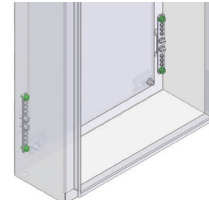
- 材質／銅
- 板厚／t4.0
- 表面処理／光沢すずめっき
- セット内容／M5×6コ、M8×2コ



左側



右側



両側



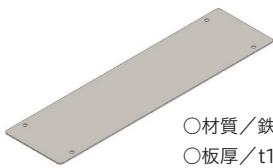
## 下面組替

### 下面開口プレート 屋内用

配線用としてご利用ください。

固定位置

製作日数  
+0日



- 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))



### 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。

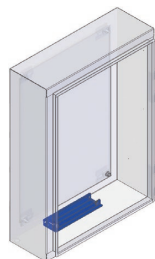
固定位置

製作日数  
+0日



BP14-16CE

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



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



# スマートオーダーキャビネット・RAシリーズのご利用には ジャストラインⅢにご登録を!



## ■ジャストラインⅢでできること



日東工業のWebシステムをフルに使用できます。



標準品の在庫数を確認できます。



CADデータ (DXF) をダウンロードできます。



商品の標準価格をすぐに確認できます。

メンバー登録・  
ご利用は  
**無料**

作図 選定  
**QBSTA**  
キュービクスタ  
QQSキュービク図面作成システム

作図 見積  
**CABISTA**  
キャビスタ  
キャビネット・フラットトップスラックなど図面作成Webシステム

作図 見積 選定  
**RACSTA**  
ラクスタ  
ラック選定ガイド

スマートオーダーキャビネット・RAシリーズはここで!



## ■ご登録・ご利用について

- ご登録にあたっては、社名・団体名が必要です。(個人様でのご登録はご遠慮ください)
- お申込みは当社営業所を窓口手続きさせていただきます。申込書をご用意しています。
- 申込受理後、お客様のメールアドレスに【サイトアドレス、ID、パスワード】をお送りします。  
※ログインIDとパスワードはN-TECと同一のものとなります。
- ログイン後、『業務メニュー』の「キャビスタ」をクリックして進んでください。

詳細は最寄りの当社営業所へお問い合わせください

日東工業(株)の全ての工場(本社・名古屋工場、菊川工場、掛川工場、磐田工場、中津川工場、唐津工場、花巻工場、栃木野木工場)は、国際規格の品質マネジメントシステムISO9001、環境マネジメントシステムISO14001認証取得工場です。



ホームページアドレス <https://www.nito.co.jp>



**安全に関する  
ご注意**

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に「取扱説明書」を必ずお読みください。

2023年4月発行

- 本書からの無断転載は固くお断りいたします。
- 仕様などお断りなしに変更する場合がありますのでご了承ください。
- 本製品の故障や瑕疵により、弊社の予見の有無を問わず生じた二次損害につきましては、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

## ■ジャストライン版とN-TEC版との比較

		ジャストライン版 正式版	N-TEC版 お試し版
図面	作成上限	なし	10件
	図面番号	LK・LJ(正式図番)	WNL(お試し番号)
	図面保管期限	あり※	なし
	DXF図面ダウンロード	○	×
キャビネット	穴組合せ登録	○	×
	在庫表示	あり	なし
	生産状況表示	あり	あり

### ※図面保管期限について

- ①ご注文のあった図面は、注文後2年間。
- ②ご注文のない図面は、6ヶ月間。なお図面変更されると自動延長します。

スマートオーダーキャビネット・RAシリーズの  
特設サイト・動画もぜひご覧ください。



特設サイト



サービス案内動画

ジャストラインⅢの登録申し込みが可能です。

スマートオーダーキャビネット

検索