

制御ボックス(穴加工対応品)

Webなら盤用パーツ多数掲載!

ミスミ

CUBシリーズ



2D CAD Webボックス 穴加工 フリーサイズ スチール 下塗り

基本仕様

板厚	扉	1.6mm
	本体	1.6mm
	中板	2.3mm
材質	扉・本体・中板	SPHC
サイズ	範囲	単位
W(幅)	200~700mm	1mm
H(高さ)	200~800mm	1mm
D(奥行き)	100~350mm	5mm

6台以上は都度見積

5 日日出荷

CAD

RoHS

納期に関するお断り

本商品の稼働日は土曜・祝日を含みません。詳細な出荷日はWOS(Web Order System)にてご確認ください。

D≤W、D≤Hの場合のみ製作可能



(W+H)が1400mm以上の場合、すべて木枠での出荷となります。
(W+H)が2000mm以上の場合、中板を別梱包で発送します。

ご注意

穴加工について
▶778ページ

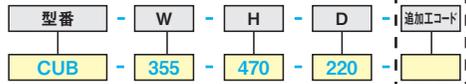
外形図・詳細図
▶773ページ

穴加工有効寸法
▶775ページ



Order注文例

穴加工無し



追加加工の詳細は▶777ページよりご案内しております。

ココが特長

下塗り出荷だと上塗り塗装が大変“楽”です

- フリーサイズでサイズが指定できるパチン錠タイプのボックス
- 穴加工の有無に関わらず5日日出荷。^{*1}
- 納品後に再塗装しやすい下塗り塗装まで実施。

塗装について

下塗り



近似マンセル値
2.5Y8.5/4



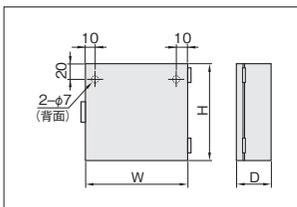
下塗りのため、仕上りの色については保証できません。
色ムラが生じる場合がございます。



下塗り塗装について

・下塗りは「脱脂」「防錆」を目的とした途中工程の半製品となります。多少のキズ・ヨゴレ・ヘコミなどが生じる可能性があります。また下塗り塗装のまま放置すると変色し、サビの発生の原因となりますので、必ず上塗り(仕上げ)塗装が必須です。

塗装用空気穴



Dが300mm以上の場合背面上部、左右に空気穴が開く場合があります。塗装後リベットにて穴埋めを実施。

*1:加工内容・台数によって納期が異なる場合もあります。

穴加工は…

Web設計ボックス

▶Web見積 1109ページ

穴加工図面を受付

▶メール&FAX見積 1117ページ

当ページの商品はWeb見積またはメール&FAX見積を選択して見積ができます。

ミスミ

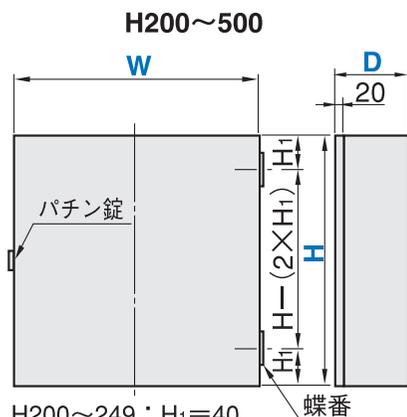
CNB/CSB/CUBシリーズ 外形図・詳細図

CNB/CSBシリーズ [0769ページ](#)

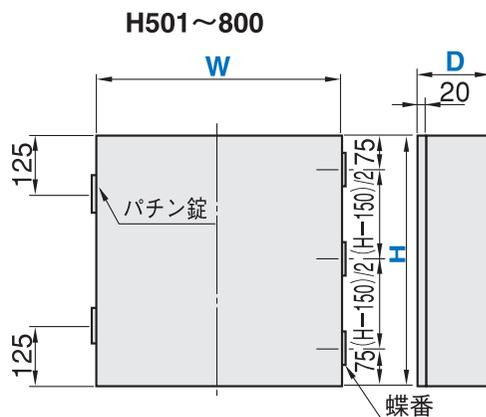
CUBシリーズ [0771ページ](#)

外形図

(単位: mm)



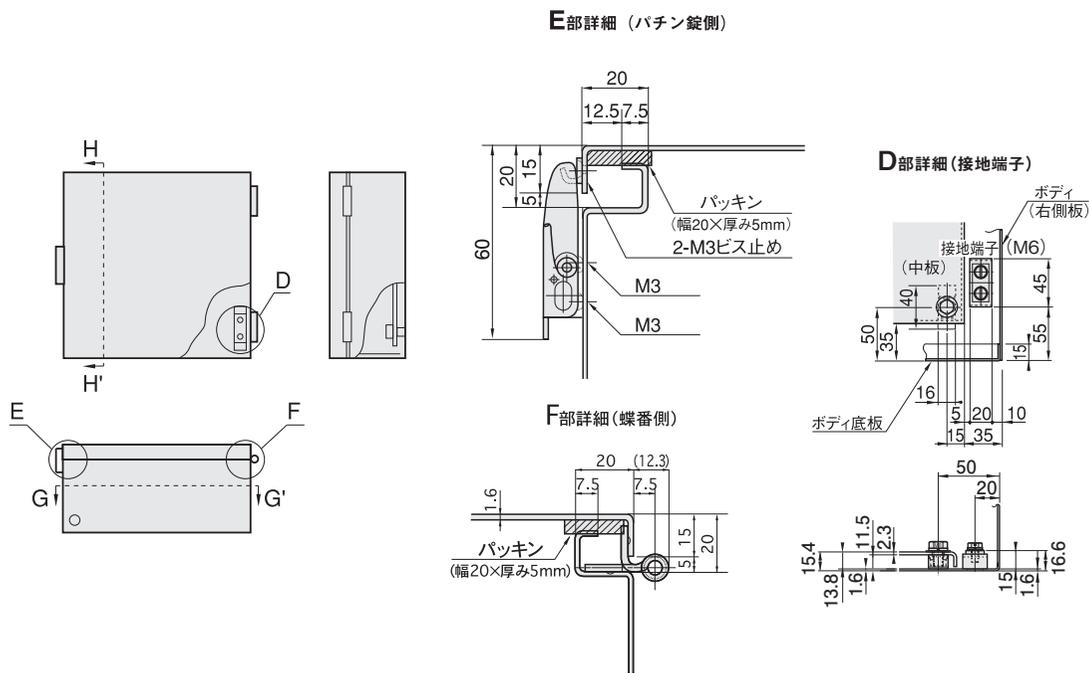
H200~249 : H₁=40
 H250~449 : H₁=50
 H450~500 : H₁=75



材質 SPHC 板厚1.6mm

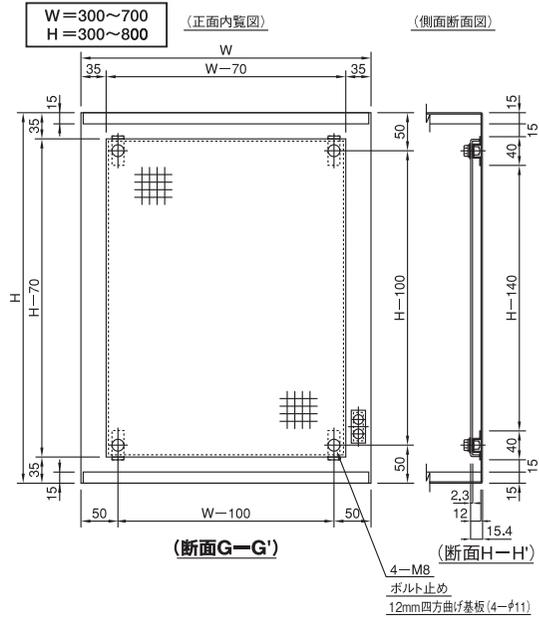
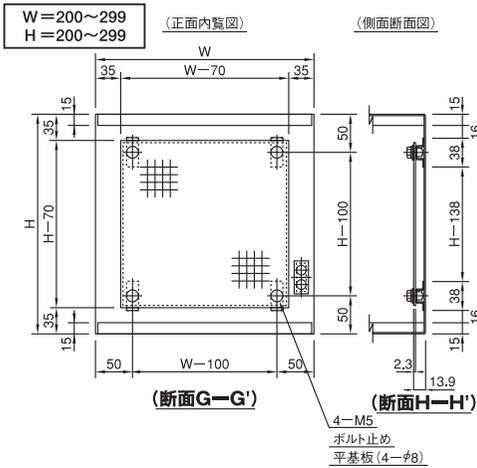
詳細図

(単位: mm)



詳細図

(単位: mm)



制御ボックス

制御ボックス
(穴加工対応品)

自立盤
ボックス

自立盤
ボックス
(穴加工対応品)

中継ボックス

中継ボックス
(穴加工対応品)

Web設計サイトのご案内

Web設計ボックス

ログイン・操作方法等の詳細は

▶ **1109** ページを
ご参照ください

Web設計銘板

ログイン・操作方法等の詳細は

▶ **1277** ページを
ご参照ください

ボックス穴加工のお見積に関するお問合せ ミスミボックス見積センター

電話番号 **03-5805-7168** (平日9:00~18:00)

FAX番号 **03-5805-7170** (24時間受信)

e-mail **box@misumi.co.jp** (18時以降は翌営業日扱い)

ミスミ

CNB/CSB/CUBシリーズ 穴加工有効寸法

CNB/CSBシリーズ [0769ページ](#)

CUBシリーズ [0771ページ](#)

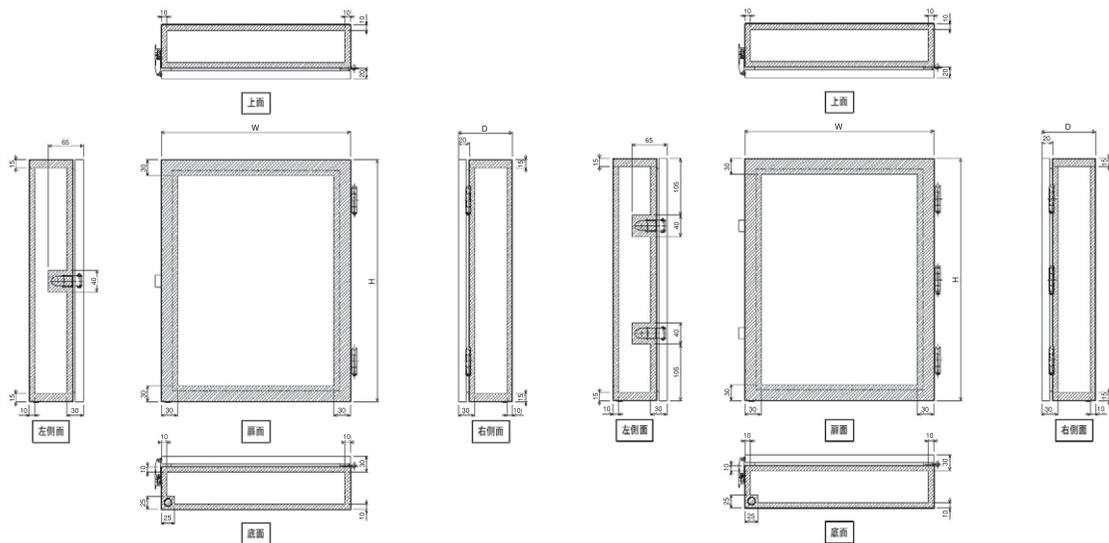
穴加工有効寸法  の部分が加工不可になります

(単位: mm)

パチン錠タイプ

W: 200~700
H: 200~500

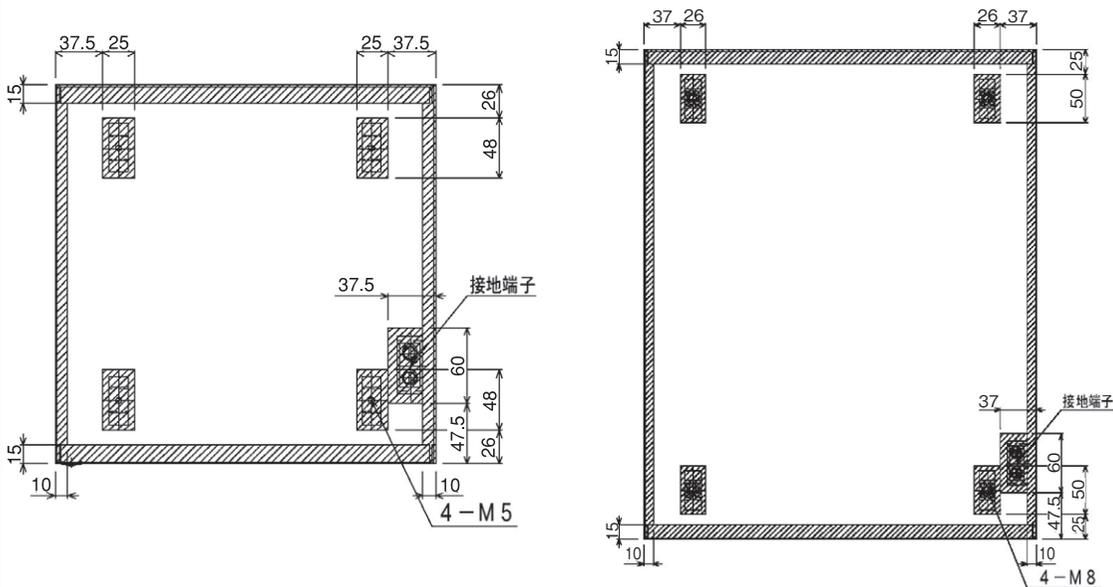
W: 200~700
H: 501~800



背面内覧図

W: 200~299
H: 200~299

W: 300~700
H: 300~800



制御ボックス(穴加工対応品)

Webなら盤・キャビネット5万円以上取扱い!

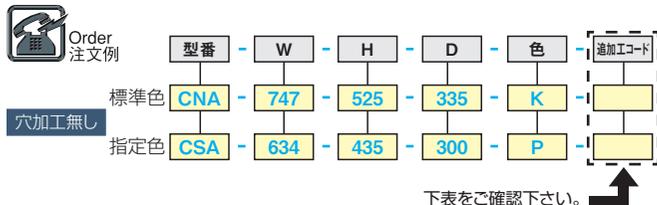
ミスミ

761~775ページ掲載商品

製品に穴加工せずに追加加工オプションを指示する場合

●穴加工がない場合

注文例に従って型番末尾に追加加工コードを入力してください



●追加加工を入れたボックス単価 **1台単位**

ボックス単価 + 追加加工料金合計

●納期

追加加工を指示してもカタログ納期で出荷いたします

追加加工コード	追加加工内容	加工詳細	¥加工単価
PD	バックイン同梱	バックインを貼り付けずに商品に同梱して出荷	0
HD	中板方眼シール同梱	中板の方眼シールを貼り付けずに商品に同梱して出荷	0
AN	内部部品無し	接地端子・中板・中板取付金具無し	0
BN	中板・中板取付金具無し	中板・中板取付金具無し	0
NN	中板無し	中板のみ無し	0
TL	扉逆開き	片開き：扉を逆方向に開く仕様に変更 両開き：左扉が先に開く仕様に変更	3,850

*下塗りタイプ CUA/CUBシリーズは、バックイン同梱、中板方眼シール同梱が標準仕様ですので、PD、HDを付加する必要はありません。

ミスミの簡単穴加工サービス

メール&FAX見積 お客様の穴加工図面をお見積!

①見積依頼

②型番回答

③ご注文

詳しくは、**1117**ページ

当ページの商品は**メール&FAX見積の対応商品**となっております。ボックス見積センターへご送付ください。

盤・キャビネット・ボックス ラインナップ大幅拡大!!

「日東工業」

Nito 日東工業株式会社

■取扱商品

RA形制御キャビネット
CH形ボックス
E-A-N自立盤キャビネット
OPK-A耐候ブラボックス
など



「河村電器産業」

Kawamura

■取扱商品

CXPN形制御盤キャビネット
SPNO形ボックス
盤用キャビネット FX
ブラボックス SPN
など



「内外電機」

Nagai

■取扱商品

CCN形 コントロールボックス
マイティBOX 露出形
CRFZシリーズ キャビネット
スイッチボックス
など



「タカチ電機工業」

TAKACHI

■取扱商品

MBシリーズ アルミケース
FCシリーズ パネルボックス
BCAP型ブラボックス
SWシリーズ プラスチック
ケース
など



「篠原電機」

篠原電機株式会社

■取扱商品

アースバー
アルミ窓枠
ABCチャンネル
通気ギャラリー
など

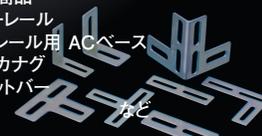


「カメダデンキ」

株式会社 カメダデンキ

■取扱商品

フリーレール
DINレール用 ACベース
ユニカナグ
フラットバー
など



ミスミ

761~775ページ掲載商品

製品に穴加工を指示する場合

●穴加工がある場合

Web見積

または メール&FAX見積 にて商品型番をおとりください。

追加加工基本料金

1台単位

¥基本料金	1,500
-------	-------

*Web見積割引500円引き、1,000円に対応します。
※穴加工に加えて左ページの追加加工オプションを追加されたい場合は
メール&FAX見積 をご利用ください。

WOS会員様限定でWeb設計ボックスにて穴加工ボックスのお見積ができます
見積方法の詳細は▶1109ページをご覧ください。

Web見積

の穴加工単価一例

・穴加工を入れたボックス単価 1台単位

ボックス単価 + 基本料金 + 穴加工料金合計

・納期

穴加工を指示してもカタログ納期で出荷いたします。

丸穴加工

丸穴サイズ	サイズ指定単位	誤差範囲(mm)	¥加工単価
2.0~31.9mm	0.1mm	±0.2	120
32~60mm	1.0mm	+0.4 -0.2	200
61~120mm	1.0mm	+0.4 -0.2	320
121mm~	1.0mm	+0.4 -0.2	650

*公差は、塗装塗膜の状況により若干異なります。
*加工する穴が接近する場合は、2mm以上の間隔をあけてご設計ください。

ボス溶接加工

ボスサイズ	有効ネジ高さ	ボス高さ	¥加工単価
M4	7.5mm	12mm	280
M5	6.8mm	12mm	300

*ボス溶接は貫通ではありません。
Web見積のボス溶接の方向はボックス本体の内側になります。

タップ穴加工

サイズ	¥加工単価
M3	230
M4	250

*サビ防止の為、タップ穴に塗装をのせています

ボックス見積センターへメールまたはFAXにて穴加工図面をお送りください。
穴加工および扉逆開き/中板追加などのご対応ができます。

メール&FAX見積 の追加加工単価一例

ボックス内部への中板追加

■扉・側面用の中板

板厚1.6mm 折り曲げ無し 方眼シール無し M5ボス止め 下塗り色

(サイズ単位: mm)

	¥加工単価					
	105~199	200~299	300~399	400~499	500~599	600~672
190~299	3,770	3,870	3,960	4,050	4,140	4,220
300~399	3,840	3,960	4,080	4,200	4,320	4,410
400~499	3,900	4,050	4,200	4,350	4,510	4,620
500~599	3,960	4,140	4,320	4,510	4,690	4,830
600~699	4,030	4,240	4,450	4,670	4,880	5,030
700~799	4,090	4,330	4,570	4,820	5,060	5,240
800~999	4,180	4,470	4,750	5,030	5,330	5,540
1000~1099	4,870	5,210	5,530	5,840	6,200	6,440
1100~1199	4,960	5,350	5,710	6,050	6,470	6,740
1200~1299	5,050	5,490	5,890	6,260	6,740	7,040
1300~1399	5,140	5,630	6,070	6,470	7,010	7,340
1400~1500	5,230	5,770	6,250	6,680	7,280	7,640



その他の穴

このような穴も加工できます。

ファン取付用の穴加工	ケーブルクランプ取付用の穴加工	各種コネクタ形状の穴加工
*ミスミ取扱いのファンの型番から穴形状を選択、位置指定が出来ます	*ケーブルクランプ▶1137ページ~の型番から穴形状を選択、位置指定が出来ます	*パネルカット寸法をご指示頂ければ穴加工致します。(一部)

制御ボックス

制御ボックス(穴加工対応品)

自立盤ボックス

自立盤ボックス(穴加工対応品)

中継ボックス

中継ボックス(穴加工対応品)