

FRP-TRANSLATOR-BOX CATALOGUE

INDEX

[illegible]

SSS-Type

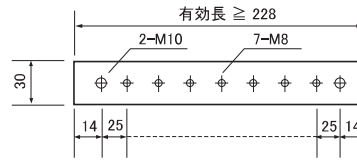


■ CU導帯 5mm×30mm

MODEL SSS(Ver.2)

10mmの鉄ボルトを両サイド各1箇所と、8mmの鉄ボルトを25mm間隔で7箇所Cu導帯裏面の鉄板のタップ雌ネジへねじ込むタイプです。2枚の導帯を20mmの段違いで取り付け、ケーブル接続本数を減らしてボルト間隔を拡げることで、端子どうしの干渉を緩和しました。

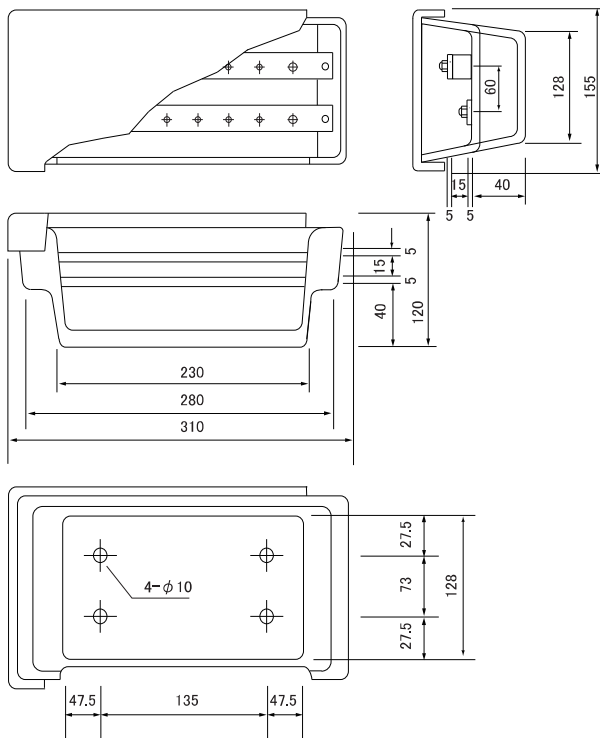
2芯のケーブルを9本シングル接続可能です。
(CU導帯へのケーブル接続ボルトも添付されます)



導帯温度50℃ 長尺方向への許容電流350A以下(長尺方向左右へ均等分流の場合はMAX700A)
単極あたりの電圧降下:直近入出力端子間0.0016V～両端入出力端子間0.0125V以下(CU断面積75%で計算)

■ CU導帯搭載用BOXの仕様

MODEL SSS(Ver.2)



品 名 30ミリ幅 銅板2枚付 SSS(Ver.2)-1(開口部1・銅板仕様)
30ミリ幅 銅板2枚付 SSS(Ver.2)-2(開口部2・銅板仕様)
最 大 寸 W:310mm L:155mm H:120mm

通線開口部 1箇所または2箇所(W:208mm)

重 量 カタログ末尾 FRP中継ボックス重量一覧表参照

同 梱 品 BOX本体 1個
上 蓋 1個
蓋開閉用留め具(2組取付済み)
CU導帯2枚(BOXへの取付ボルト4組付き)
本体固定ネジ絶縁用樹脂キャップ、ワッシャ(M8用各4個)

オプション(別 売) ケーブルラック取付金物(受注生産)
ケーブルホール防護カバー

使用例

小容量装置への電源分配用で、小径の配線用。
超小型・軽量ですので設置場所の制約が少なく
手軽にご使用いただけます。

オプション(別売)については、弊社へ直接ご注文下さい。
納期は2週間を目安にいただいております。

ご注意
お届けの製品の不具合、破損のご連絡は、お受け取り後、
1週間以内に弊社へご連絡下さい。ご注意頂きたいのは運
送会社による輸送途中の破損で、弊社への連絡が遅れます
と保険適用外になり、有償修理になりますのでよろしくお
願い致します。お取り置きの際は、梱包材も捨てずに不具
合のある製品と共に保管して下さい。

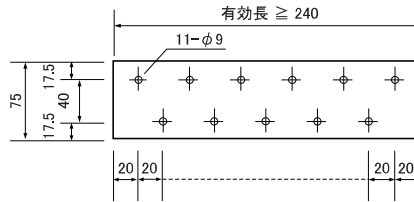
SS-Type & USS-Type



■ CU導帯 10mm×75mm

MODEL SSC

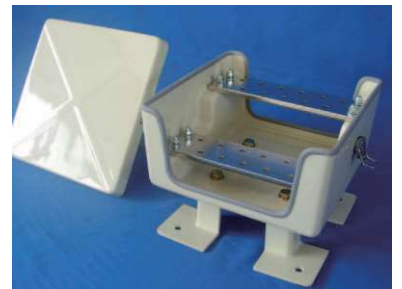
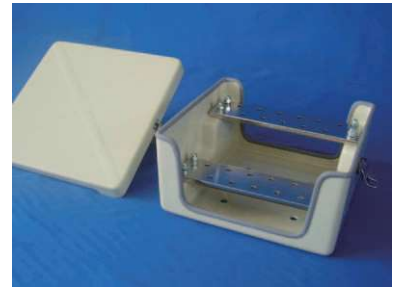
8mmのボルトを取り付けるφ9mmの穴をCu導帯
11箇所にて、2芯のケーブルを11本シングル
接続可能です。
また、導帯をはさんで裏表に二重接続もできます。



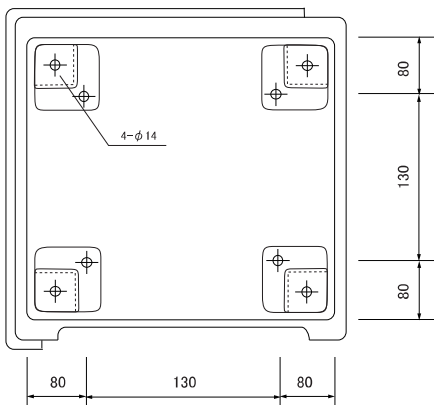
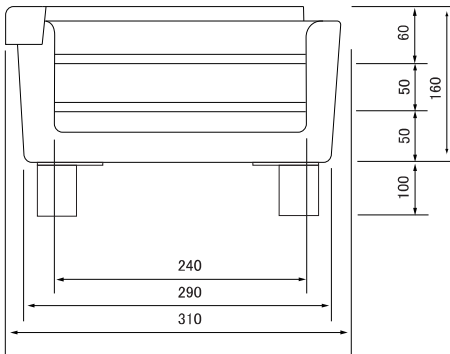
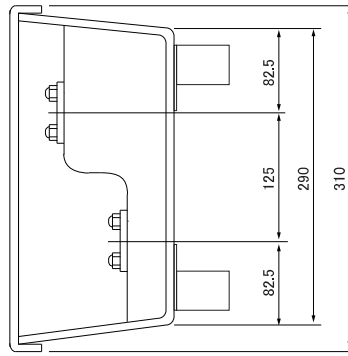
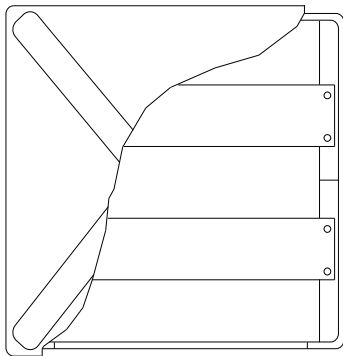
導帯温度50℃ 長尺方向への許容電流1028A以下(長尺方向へ入出力配線交互接続時MAX3200A)
単極あたりの電圧降下:直近入出力端子間0.00061V~両端入出力端子間0.0061V以下
(CU断面積90%で計算)

MODEL USSC

BOXの仕様はMODEL SSCと同様です。高さ100mm
のFRP製脚が4本添付され、嵩上げ設置ができます。
通風の妨げやケーブル敷設の妨げになりにくいため
二重床内への設置、並びに空調機などの漏水の危険
がある場所の近傍設置が可能です。
(ただし防水でないため常時高温多湿箇所設置不可)



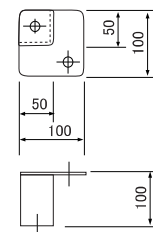
■ CU導帯搭載用BOXの仕様



透明窓付き蓋の製品は品名の
ハイフンの前にPが付きます。

※
(例) SSCP-2
※PはポリカーボネートのPです。

USS用FRP脚



FRP脚は、図面のような使用方法と
写真のような使用方法があります。

品名	75ミリ幅 銅板2枚付 SSC-1 (開口部1・脚無し仕様)
	75ミリ幅 銅板2枚付 SSC-2 (開口部2・脚無し仕様)
	75ミリ幅 銅板付二重床下 USSC-1 (開口部1・脚有り仕様)
	75ミリ幅 銅板付二重床下 USSC-2 (開口部2・脚有り仕様)

最大寸	W: 310mm L: 310mm H: 160mm (脚無し)
	W: 310mm L: 310mm H: 260mm (脚有り)

通線開口部 1箇所または2箇所 (W: 240mm)

重量 カタログ末尾 FRP中継ボックス重量一覧表参照

同梱品 BOX本体 1個
上蓋 1個
蓋開閉用留め具 (2組取付済み)
CU導帯2枚 (BOXへの取付ボルト8組付き)

※SSC用

本体固定ネジ絶縁用樹脂キャップ、ワッシャ (M12用・M8用各4組)

※USSC用

本体固定ネジ絶縁用樹脂キャップ、ワッシャ (M12用4組)
USS用脚 4個 (本体固定ネジ4組付き)

オプション (別売) については、弊社へ直接ご注文下さい。
納期は2週間を目安にさせていただいております。

お届けの製品の不具合、破損のご連絡は、お受け取り後、1週間以内に弊社へご連絡下さい。ご注意頂きたいのは運送会社による輸送途中の破損で、弊社への連絡が遅れますと保険適用外になり、有償修理になりますのでよろしくお願い致します。お取り置きの際は、梱包材も捨てずに不具合のある製品と共に保管して下さい。

使用例 プロバイダAP等の小容量負荷に対し、無停電電源等の分配用として使用。
二重床下用は直近の他の配線ルートを邪魔しないため、設置場所に苦慮しません。ケーブルホール防護カバーを取り付けると、近接作業も安心です。

■ オプション (別 売)

ケーブルラック取付金物 (受注生産)
ケーブルホール防護カバー

SS3-Type

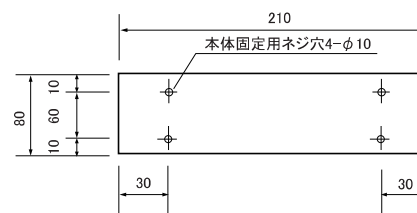


■ CU導帯 6mm×80mm

MODEL SS3C

3芯のケーブル1本をシングル接続で中継可能です。
また、三相各相Cu導帯間はFRP板の隔壁板で仕切られています。
接続可能ケーブルは150□までとなります。
CU導帯へのケーブル接続用穴は、事前打ち合わせによります。
(接続穴はCU裏側鉄板にナット溶接で、取り付けボルト添付になります)

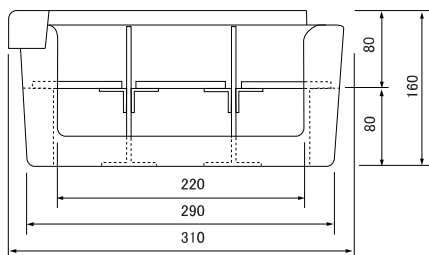
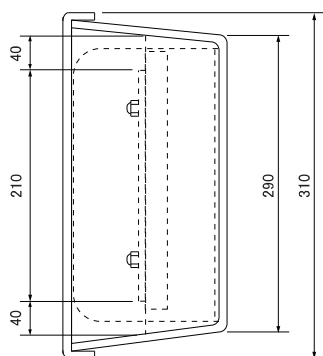
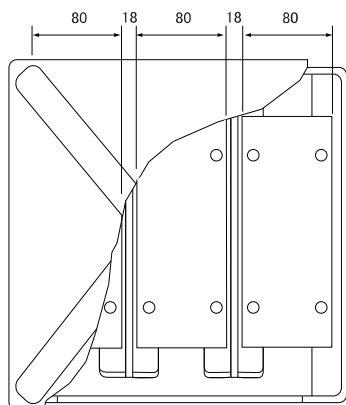
導帯温度50℃ 許容電流100A以下
単極あたりの電圧降下:0.01V以下



透明窓付き蓋の製品は品名のハイフンの前にPが付きます。

※
(例)SS3CP
※PはポリカーボネートのPです。

■ CU導帯搭載用BOXの仕様



品 名 80ミリ幅 銅板3枚付 SS3C (開口部2箇所)

最 大 寸 W: 310mm L: 310mm H: 160mm

通線開口部 2箇所 (W: 220mm)

重 量 カタログ末尾 FRP中継ボックス重量一覧表参照

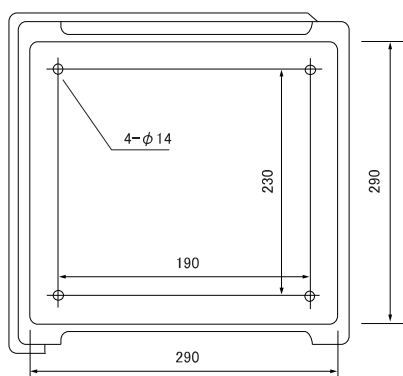
同 梱 品 BOX本体 1個
上 蓋 1個
蓋開閉用留め具 (2組取付済み)
CU導帯3枚 (BOXへの取付ボルト12組付き)

※本体固定ネジ絶縁用樹脂キャップ、ワッシャ (M12用・M8用各4組)

オプション (別売) については、弊社へ直接ご注文下さい。
納期は2週間を目安にいただいております。

お届けの製品の不具合、破損のご連絡は、お受け取り後、1週間以内に弊社へご連絡下さい。ご注意頂きたいのは運送会社による輸送途中の破損で、弊社への連絡が遅れますと保険適用外になり、有償修理になりますのでよろしくお願い致します。お取り置きの際は、梱包材も捨てずに不具合のある製品と共に保管して下さい。

使 用 例 交流電源の小中容量負荷に対し、無停電電源等の中継用として使用。
ケーブルホール防護カバーを取り付けると、近接作業も安心です。



■ オプション (別 売)

ケーブルラック取付金物 (受注生産)
ケーブルホール防護カバー

S-Type



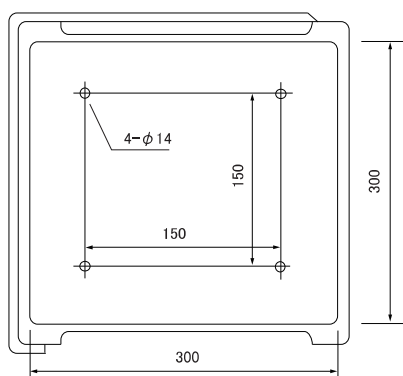
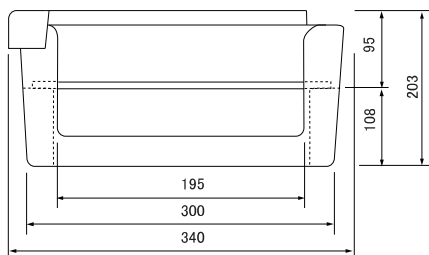
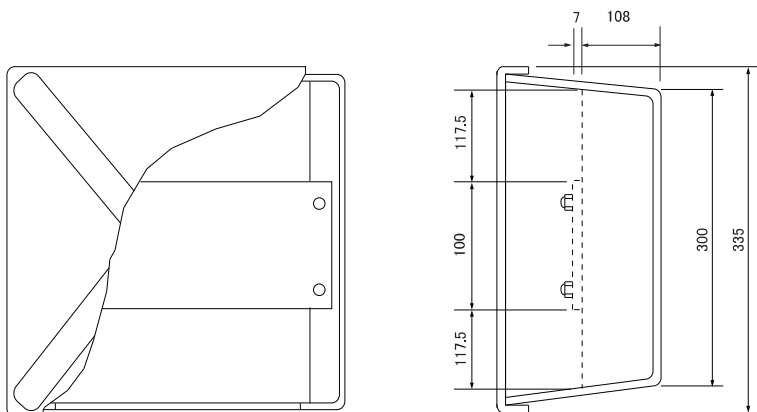
■ FRP中板 7mm×100mm×190mm

MODEL SF

FRP製の中板は、ドリルにより簡単に穴明け可能です。
リレーやハーモニカ端子等の取り付けが容易に出来ます。



■ FRP板搭載用BOXの仕様



品 名 100ミリ幅 FRP板1枚付 SF-1 (開口部1箇所)
100ミリ幅 FRP板1枚付 SF-2 (開口部2箇所)

最 大 寸 W : 340mm L : 335mm H : 203mm

通線開口部 1箇所または2箇所 (W : 195mm)

重 量 約3kg

同 梱 品 BOX本体 1個
上 蓋 1個
蓋開閉用留め具 (2組取付済み)
FRP中板1枚 (BOXへの取付ボルト4組付き)

※本体固定ネジ絶縁用樹脂キャップ、ワッシャ (M12用・M8用各4組)

オプション (別売) については、弊社へ直接ご注文下さい。
納期は2週間を目安にいただいております。

お届けの製品の不具合、破損のご連絡は、お受け取り後、1週間以内に弊社へご連絡下さい。ご注意頂きたいのは運送会社による輸送途中の破損で、弊社への連絡が遅れますと保険適用外になり、有償修理になりますのでよろしくお願い致します。お取り置きの際は、梱包材も捨てずに不具合のある製品と共に保管して下さい。

使 用 例 継電器 (リレー) を取り付け、制御用補助継電器盤として。
端子台を取り付け、電源分配用・中継点として。

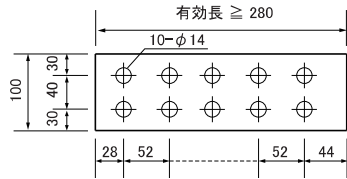
■ オプション (別 売)

ケーブルラック取付金物 (受注生産)
ケーブルホール防護カバー

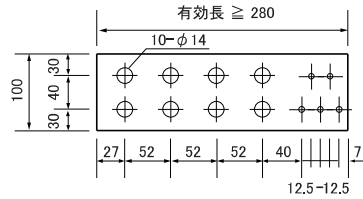
M-Type

■ 中容量中継CU導帯 10mm×100mm(またはFRP中板)

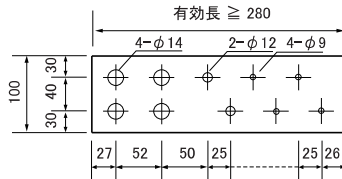
MODEL MC5-1B MODEL MC5-2B

ケーブル取り付け穴明け済みCU導帯
2枚付きモデルです。

MODEL MC5-1D MODEL MC5-2D

ケーブル取り付け穴明け済みCU導帯
2枚付きモデルです。

MODEL MC5-1C MODEL MC5-2C

ケーブル取り付け穴明け済みCU導帯
2枚付きモデルです。

MODEL MC-1A MODEL MC-2A

穴無しのCU導帯2枚付きで、お客様に
よって穴明け加工を行うモデルです。

MODEL MF-1 MODEL MF-2

7mm厚のFRP中板付きモデルです。



導帯温度50℃ 長尺方向への許容電流1620A以下
 (長尺方向へ入出力配線交互接続時MAX4000A)
 単極あたりの電圧降下:直近入出力端子間0.0018V~
 両端入出力端子間0.0073V以下(CU断面積90%で計算)

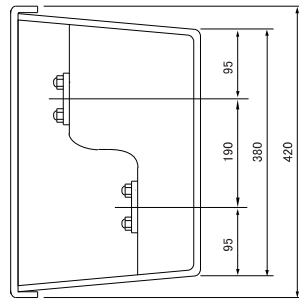
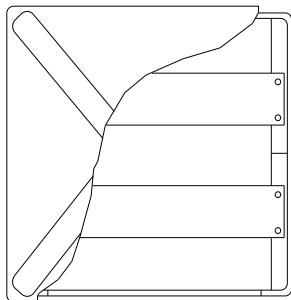


透明窓付き蓋の製品は品名のハイフンの
前にPが付きます。

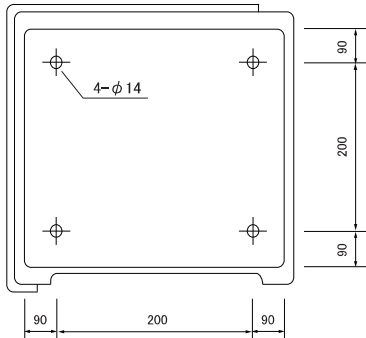
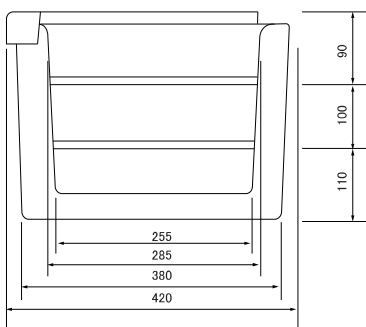
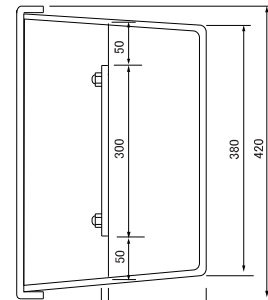
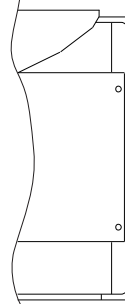
※
 (例) MC5P-2C
 ※PはポリカーボネートのPです。

■ CU導帯(FRP板)搭載用BOXの仕様

CU導帯仕様



FRP板仕様



品名	中継BOX銅板付	MC-1A (開口部1)
	中継BOX銅板付	MC5-1B (開口部1)
	中継BOX銅板付	MC5-1C (開口部1)
	中継BOX銅板付	MC5-1D (開口部1)
	中継BOXFRP付	MF-1 (開口部1・FRP中板仕様)

	中継BOX銅板付	MC-2A (開口部2)
	中継BOX銅板付	MC5-2B (開口部2)
	中継BOX銅板付	MC5-2C (開口部2)
	中継BOX銅板付	MC5-2D (開口部2)
	中継BOXFRP付	MF-2 (開口部2・FRP中板仕様)

最大寸 W: 420mm L: 420mm H: 300mm

通線開口部 1箇所または2箇所 (W: 255mm - 285mm)

重量 カタログ末尾 FRP中継ボックス重量一覧表参照

同梱品 BOX本体 1個
 上蓋 1個
 蓋開閉用留め具 (2組取付済み)
 CU導帯搭載用はCU導帯2枚 (BOXへの取付ボルト8組付き)
 FRP中板搭載用はFRP中板1枚 (BOXへの取付ボルト4組付き)
 ※本体固定ネジ絶縁用樹脂キャップ、ワッシャ (M12用・M8用各4組)

オプション (別売) については、弊社へ直接ご注文下さい。
 納期は2週間を目安にさせていただいております。

お届けの製品の不具合、破損のご連絡は、お受け取り後、1週間以内に弊社へご連絡下さい。ご注意頂きたいのは運送会社による輸送途中の破損で、弊社への連絡が遅れますと保険適用外になり、有償修理になりますのでよろしくお願い致します。お取り置きの際は、梱包材も捨てずに不具合のある製品と共に保管して下さい。

使用例 一台の電源装置から、小中容量装置への電源分配用 (CU導帯仕様)
 継電器・端子台取付用 (FRP板仕様)

■ オプション (別 売)

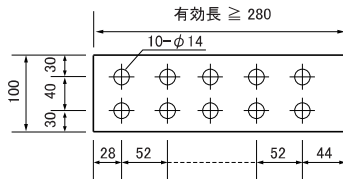
ケーブルラック取付金物 (受注生産)
 ケーブルホール防護カバー

UM-Type

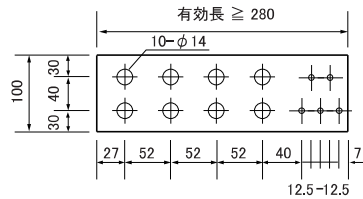


■ 中容量中継CU導帯 10mm×100mm(またはFRP中板)

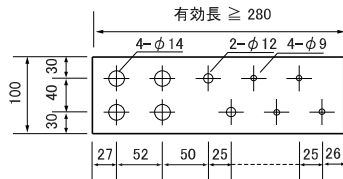
MODEL UMC5-1B MODEL UMC5-2B

ケーブル取り付け穴明け済みCU導帯
2枚付きモデルです。

MODEL UMC5-1D MODEL UMC5-2D

ケーブル取り付け穴明け済みCU導帯
2枚付きモデルです。

MODEL UMC5-1C MODEL UMC5-2C

ケーブル取り付け穴明け済みCU導帯
2枚付きモデルです。

MODEL UMC-1A MODEL UMC-2A

穴無しのCU導帯2枚付きで、お客様に
よって穴明け加工を行うモデルです。

導帯温度50℃ 長尺方向への許容電流1620A以下(長尺方向へ入出力配線交互接続時MAX4000A)
単極あたりの電圧降下: 直近入出力端子間0.0018V~両端入出力端子間0.0073V以下
(CU断面積90%で計算)

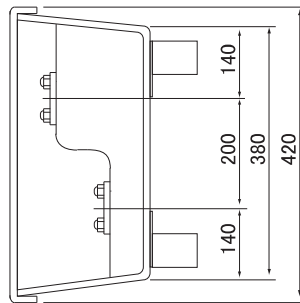
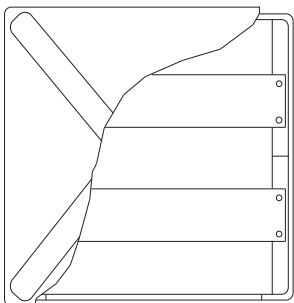


透明窓付き蓋の製品は品名のハイフンの
前にPが付きます。

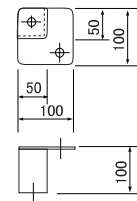
※
(例) UMC5P-2C

※PはポリカーボネートのPです。

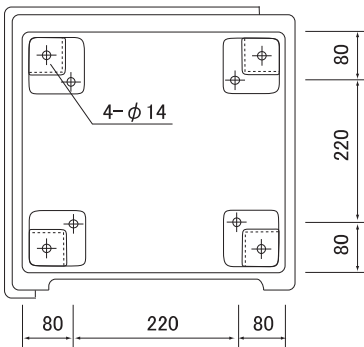
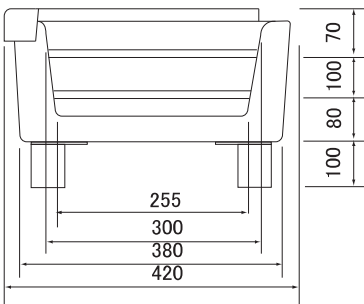
■ CU導帯搭載用BOXの仕様



UM用FRP脚



FRP脚は、図面のような使用方法と
写真のような使用方法があります。



品 名	中継BOX銅板付	UMC - 1 A (開口部1)
	中継BOX銅板付	UMC5 - 1 B (開口部1)
	中継BOX銅板付	UMC5 - 1 C (開口部1)
	中継BOX銅板付	UMC5 - 1 D (開口部1)
	中継BOX銅板付	UMC - 2 A (開口部2)
	中継BOX銅板付	UMC5 - 2 B (開口部2)
	中継BOX銅板付	UMC5 - 2 C (開口部2)
	中継BOX銅板付	UMC5 - 2 D (開口部2)

最 大 寸 W: 420mm L: 420mm H: 350mm (脚含む)
W: 420mm L: 420mm H: 250mm (脚無し)

通線開口部 1箇所または2箇所 (W: 255mm - 300mm)

重 量 カタログ末尾 FRP中継ボックス重量一覧表参照

同 梱 品 BOX本体 1個
上 蓋 1個
蓋開閉用留め具 (2組取付済み)
CU導帯 2枚 (BOXへの取付ボルト8組付き)
本体固定ネジ絶縁用樹脂キャップ、ワッシャー (M12用4組)
UM用脚 4個 (本体固定ネジ4組付き)

オプション (別売) については、弊社へ直接ご注文下さい。
納期は2週間を目安にいただいております。

お届けの製品の不具合、破損のご連絡は、お受け取り後、1週間以内に弊社へご連絡下さい。ご注意頂きたいのは運送会社による輸送途中の破損で、弊社への連絡が遅れますと保険適用外になり、有償修理になりますのでよろしく願致します。お取り置きの際は、梱包材も捨てずに不具合のある製品と共に保管して下さい。

使 用 例 二重床内等に設置し、一台の電源装置から複数負荷装置への電源分配用。
脚があることにより、直近の他の配線ルートを邪魔しないため、設置場所に苦慮しません。
ケーブルホール防護カバーを取り付けることにより近傍作業も安心できます。

■ オプション (別 売)

ケーブルラック取付金物 (受注生産)
ケーブルホール防護カバー

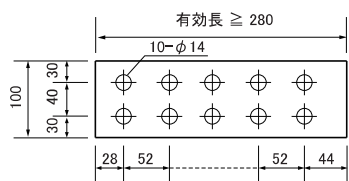
M3-Type



■ 中容量中継CU導帯 10mm×100mm

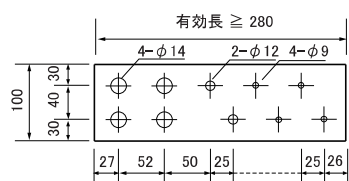
MODEL M3C5-1B MODEL M3C5-2B

ケーブル取り付け穴明け済みCU導帯
3枚付きモデルです。



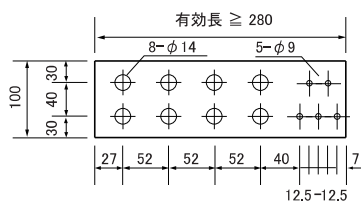
MODEL M3C5-1C MODEL M3C5-2C

ケーブル取り付け穴明け済みCU導帯
3枚付きモデルです。



MODEL M3C5-1D MODEL M3C5-2D

ケーブル取り付け穴明け済みCU導帯
3枚付きモデルです。



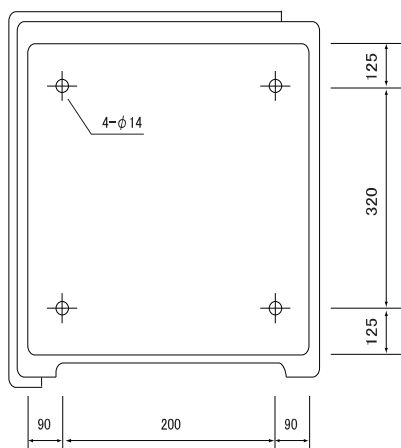
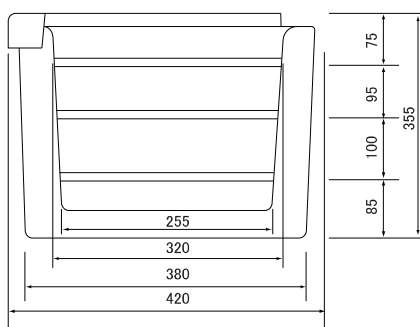
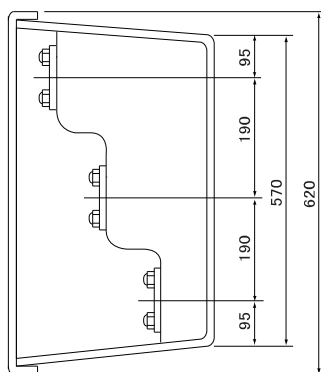
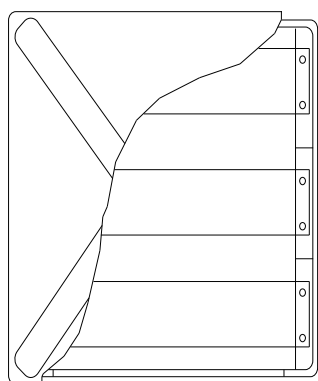
MODEL M3C-1A MODEL M3C-2A

穴無しのCU導帯3枚付きで、お客様に
よって穴明け加工を行うモデルです。



■ CU導帯搭載用BOXの仕様

導帯温度50℃ 長尺方向への許容電流1620A以下（長尺方向へ入出力配線交互接続時MAX4000A）
単極あたりの電圧降下：直近入出力端子間0.0018V～両端入出力端子間0.0073V以下
（CU断面積90%で計算）



品名	中継BOX銅板付	3相	M3C-1A（開口部1）
	中継BOX銅板付	3相	M3C-1B（開口部1）
	中継BOX銅板付	3相	M3C-1C（開口部1）
	中継BOX銅板付	3相	M3C-1D（開口部1）
	中継BOX銅板付	3相	M3C-2A（開口部2）
	中継BOX銅板付	3相	M3C-2B（開口部2）
	中継BOX銅板付	3相	M3C-2C（開口部2）
	中継BOX銅板付	3相	M3C-2D（開口部2）

最大寸 W：420mm L：620mm H：355mm

通線開口部 1箇所または2箇所（W：255mm — 320mm）

重量 カタログ末尾 FRP中継ボックス重量一覧表参照

同梱品 BOX本体 1個
上蓋 1個
蓋開閉用留め具（4組取付済み）
CU導帯3枚（BOXへの取付ボルト12組付き）

※本体固定ネジ絶縁用樹脂キャップ、ワッシャ（M12用・M8用各4組）

オプション（別売）については、弊社へ直接ご注文下さい。
納期は2週間を目安にいただいております。

お届けの製品の不具合、破損のご連絡は、お受け取り後、1週間以内に弊社へご連絡下さい。ご注意頂きたいのは運送会社による輸送途中の破損で、弊社への連絡が遅れますと保険適用外になり、有償修理になりますのでよろしくお願い致します。お取り置きの際は、梱包材も捨てずに不具合のある製品と共に保管して下さい。

使用例 三相無停電電源装置等の交流電源を複数負荷装置へ分配する接続点として。

■ オプション（別売）

ケーブルラック取付金物（受注生産）
ケーブルホール防護カバー

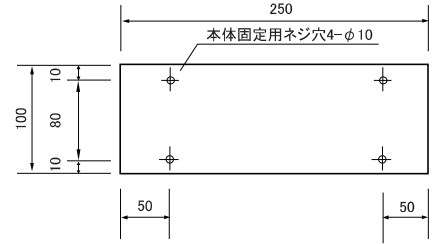
MF3-Type

■ CU導帯 10mm×100mm

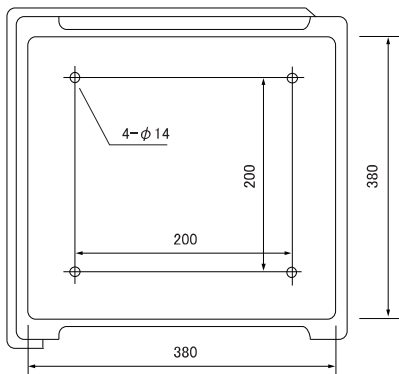
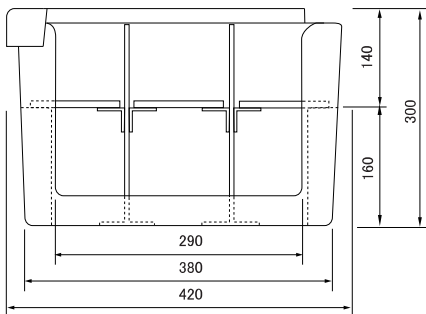
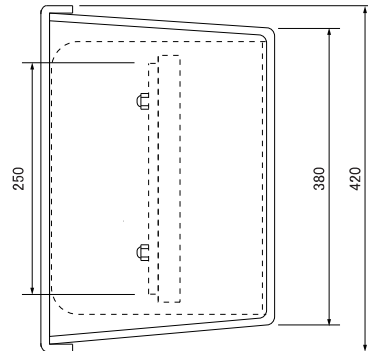
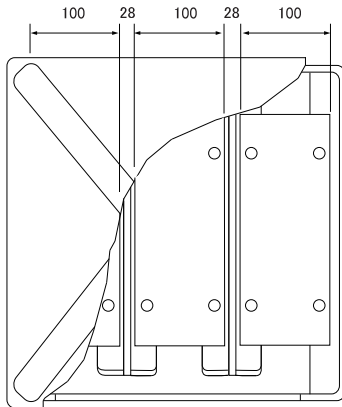
MODEL MF3C

3芯のケーブルをシングルまたは、CU導帯をはさみダブル接続での中継が可能です。また、三相各相CU導帯間はFRP板の隔壁板で仕切られています。接続可能ケーブルは200□ ～325□ までとなります。CU導帯へのケーブル接続用穴は、事前打ち合わせによります。

導帯温度50℃ 長尺方向への許容電流 723A以下
単極あたりの電圧降下:0.0069V以下



■ CU導帯搭載用BOXの仕様



品 名 100ミリ幅 銅板3枚付 MF3C (開口部2箇所)

最 大 寸 W:420mm L:420mm H:300mm

通線開口部 2箇所 (W:290mm)

重 量 カタログ末尾 FRP中継ボックス重量一覧表参照

同 梱 品 BOX本体 1個
上 蓋 1個
蓋開閉用留め具 (4組取付済み)
CU導帯3枚 (BOXへの取付ボルト12組付き)

※本体固定ネジ絶縁用樹脂キャップ、ワッシャ (M12用・M8用各4組)

オプション (別売) については、弊社へ直接ご注文下さい。
納期は2週間を目安にいただいております。

お届けの製品の不具合、破損のご連絡は、お受け取り後、1週間以内に弊社へご連絡下さい。ご注意頂きたいのは運送会社による輸送途中の破損で、弊社への連絡が遅れますと保険適用外になり、有償修理になりますのでよろしくお願い致します。お取り置きの際は、梱包材も捨てずに不具合のある製品と共に保管して下さい。

使 用 例 交流電源の中容量負荷に対し、無停電電源等の中継用として使用。
ケーブルホール防護カバーを取り付けると、近接作業も安心です。

■ オプション (別 売)

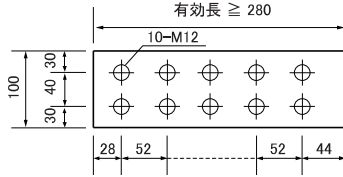
ケーブルラック取付金物 (受注生産)
ケーブルホール防護カバー

TM-Type

■ 中容量中継CU導帯 10mm×100mm

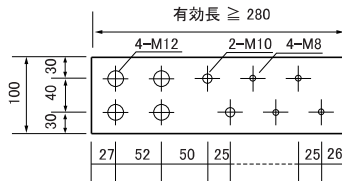
MODEL TMC5-1B MODEL TMC5-2B

ケーブル取り付け穴タップネジ付きCU導帯2枚組モデルです。(CU導帯裏側への接続は出来ません)



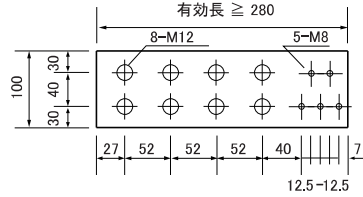
MODEL TMC5-1C MODEL TMC5-2C

ケーブル取り付け穴タップネジ付きCU導帯2枚組モデルです。(CU導帯裏側への接続は出来ません)



MODEL TMC5-1D MODEL TMC5-2D

ケーブル取り付け穴タップネジ付きCU導帯2枚組モデルです。(CU導帯裏側への接続は出来ません)



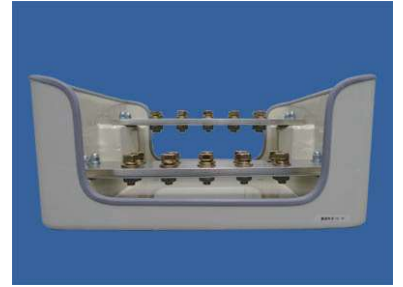
MODEL TMC-1A MODEL TMC-2A

穴無しのCU導帯2枚付きで、お客様によって穴明け加工を行うモデルです。



※ TMC-1A及びTMC-2Aを除き、CU導帯へのケーブル接続ボルトも添付されます)

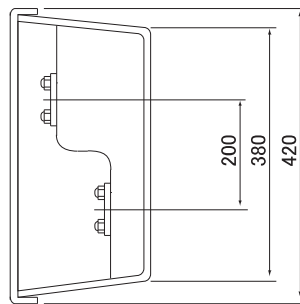
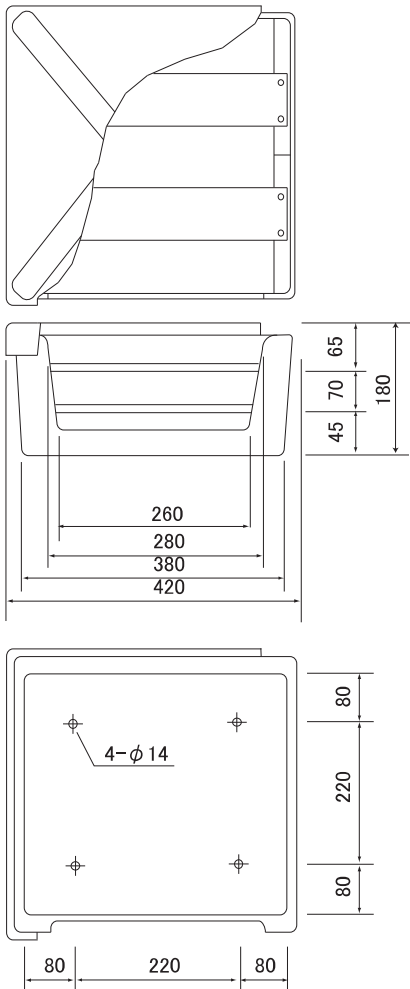
導帯温度50℃ 長尺方向への許容電流1620A以下(長尺方向へ入出力配線交互接続時MAX4000A)
単極あたりの電圧降下: 直近入出力端子間0.0018V~両端入出力端子間0.0073V以下(CU断面積90%で計算)



透明窓付き蓋の製品は品名のハイフンの前にPが付きます。

※
(例) TMC5P-2B
※PはポリカーボネートのPです。

■ CU導帯搭載用BOXの仕様



品名	中継BOX銅板付	TMC-1A (開口部1)
	中継BOX銅板付	TMC5-1B (開口部1)
	中継BOX銅板付	TMC5-1C (開口部1)
	中継BOX銅板付	TMC5-1D (開口部1)

	中継BOX銅板付	TMC-2A (開口部2)
	中継BOX銅板付	TMC5-2B (開口部2)
	中継BOX銅板付	TMC5-2C (開口部2)
	中継BOX銅板付	TMC5-2D (開口部2)

最大寸 W: 420mm L: 420mm H: 180mm

通線開口部 1箇所または2箇所 (W: 260mm - 280mm)

重量 カタログ末尾 FRP中継ボックス重量一覧表参照

同梱品 BOX本体 1個
上蓋 1個
蓋開閉用留め具 (4組取付済み)
CU導帯2枚 (BOXへの取付ボルト・ケーブル接続ボルト付き)
※本体設置ネジ絶縁用樹脂キャップ、ワッシャ (M12用・M8用各4組)

オプション (別売) については、弊社へ直接ご注文下さい。
納期は2週間を目安にさせていただいております。

お届けの製品の不具合、破損のご連絡は、お受け取り後、1週間以内に弊社へご連絡下さい。ご注意頂きたいのは運送会社による輸送途中の破損で、弊社への連絡が遅れますと保険適用外になり、有償修理になりますのでよろしくお願い致します。お取り置きの際は、梱包材も捨てずに不具合のある製品と共に保管して下さい。

使用例 一台の電源装置から、小中容量装置への電源分配用
通常の厚さの中継BOXが取り付け困難な狭い場所へ設置できる薄形設計です。

■ オプション (別 売)

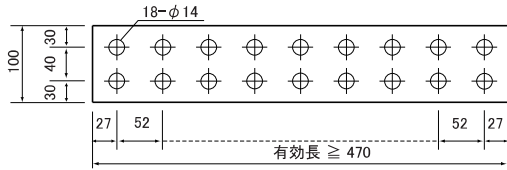
ケーブルラック取付金物 (受注生産)
ケーブルホール防護カバー

L-Type

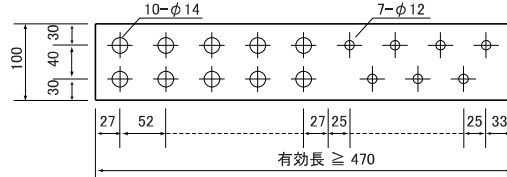


■ 中容量中継CU導帯 10mm×100mm

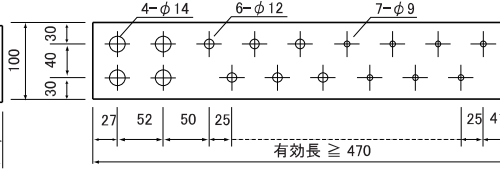
MODEL LC9-1B MODEL LC9-2B
ケーブル取り付け穴明け済みCU導帯
2枚付きモデルです。



MODEL LC9-1C MODEL LC9-2C
ケーブル取り付け穴明け済みCU導帯
2枚付きモデルです。



MODEL LC9-1D MODEL LC9-2D
ケーブル取り付け穴明け済みCU導帯
2枚付きモデルです。



MODEL LC-1A MODEL LC-2A
穴無しのCU導帯2枚付きで、お客様に
よって穴明け加工を行うモデルです。



MODEL LF-1A MODEL LF-2A
7mm厚のFRP中板付きモデルです。



導帯温度50℃ 長尺方向への許容電流1370A以下(長尺方向へ入出力配線交互接続時MAX6400A)
単極あたりの電圧降下:直近入出力端子間0.0018V~両端入出力端子間0.0146V以下(CU断面積75%で計算)

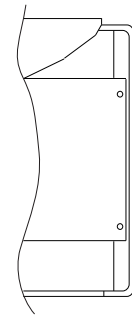
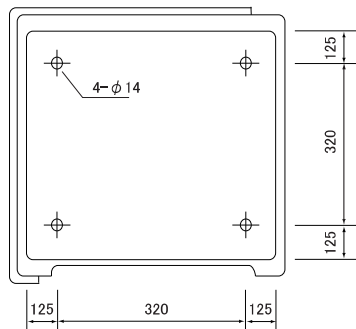
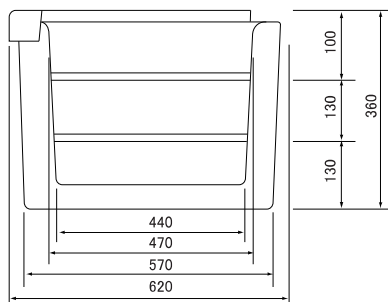
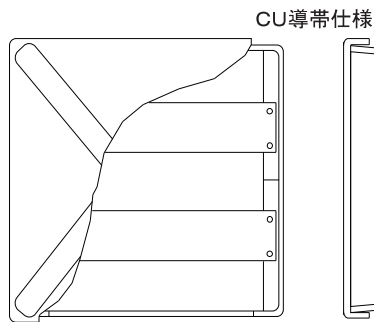


透明窓付き蓋の製品は品名のハイフンの前にPが付きます。

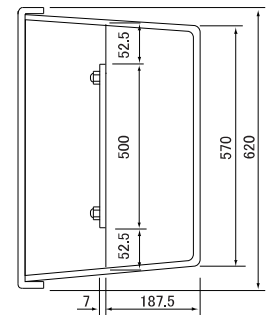
※
(例) LC9P-2C

※PはポリカーボネートのPです。

■ CU導帯(FRP板)搭載用BOXの仕様



FRP板仕様



品名	
中継BOX銅板付	LC-1A (開口部1)
中継BOX銅板付	LC9-1B (開口部1)
中継BOX銅板付	LC9-1C (開口部1)
中継BOX銅板付	LC9-1D (開口部1)
中継BOX FRP板付	LF-1 (開口部1)

中継BOX銅板付	LC-2A (開口部2)
中継BOX銅板付	LC9-2B (開口部2)
中継BOX銅板付	LC9-2C (開口部2)
中継BOX銅板付	LC9-2D (開口部2)
中継BOX FRP板付	LF-2 (開口部2)

最大寸	W: 620mm L: 620mm H: 360mm
通線開口部	1箇所または2箇所 (W: 440mm - 470mm)
重量	カタログ末尾 FRP中継ボックス重量一覧表参照
同梱品	BOX本体 1個 上蓋 1個 蓋開閉用留め具 (4組取付済み) CU導帯2枚 (BOXへの取付ボルト8組付き) または FRP板1枚 (BOXへの取付ボルト4組付き) 本体固定ネジ絶縁用樹脂キャップ、ワッシャー (M12用・M8用各4組)

オプション (別売) については、弊社へ直接ご注文下さい。
納期は2週間を目安にいただいております。

お届けの製品の不具合、破損のご連絡は、お受け取り後、1週間以内に弊社へご連絡下さい。ご注意頂きたいのは運送会社による輸送途中の破損で、弊社への連絡が遅れますと保険適用外になり、有償修理になりますのでよろしくお願い致します。お取り置きの際は、梱包材も捨てずに不具合のある製品と共に保管して下さい。

■ オプション (別売)

ケーブルラック取付金物 (受注生産)
ケーブルホール防護カバー

使用例 複数台設置の蓄電池に対し電源装置が1台の場合充電回路の並列分岐用。
一台の電源装置から、小中容量装置への電源分配用。
継電器・端子台取付用 (FRP板仕様)

UL-Type

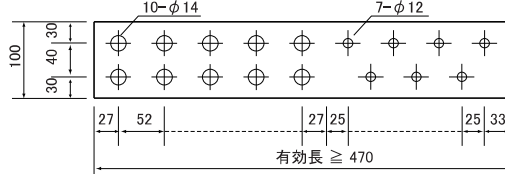


■ 中容量中継CU導帯 10mm×100mm

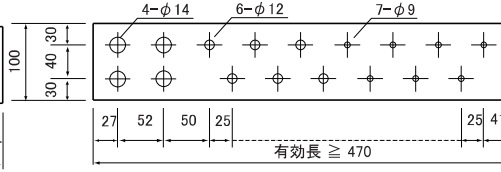
MODEL ULC9-1B MODEL ULC9-2B
ケーブル取り付け穴明け済みCU導帯
2枚付きモデルです。



MODEL ULC9-1C MODEL ULC9-2C
ケーブル取り付け穴明け済みCU導帯
2枚付きモデルです。



MODEL ULC9-1D MODEL ULC9-2D
ケーブル取り付け穴明け済みCU導帯
2枚付きモデルです。



MODEL ULC-1A MODEL ULC-2A
穴無しのCU導帯2枚付きで、お客様に
よって穴明け加工を行うモデルです。



導帯温度50℃ 長尺方向への許容電流1370A以下（長尺方向へ入出力配線交互接続時MAX6400A）
単極あたりの電圧降下：直近入出力端子間0.0018V～両端入出力端子間0.0146V以下（CU断面積75%で計算）

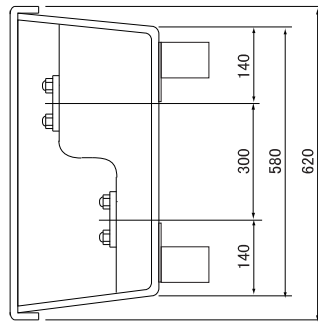
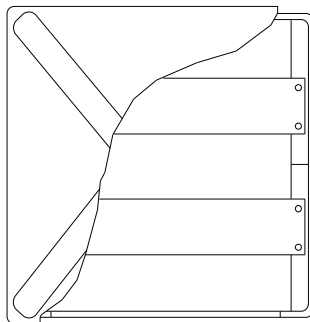


透明窓付き蓋の製品は品名のハイフンの前にPが付きます。

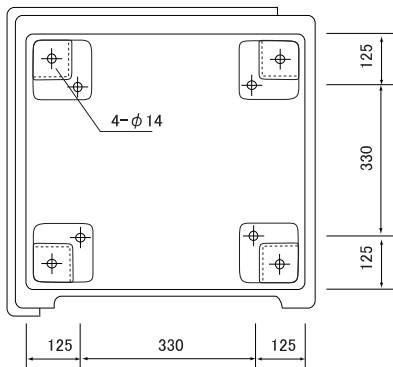
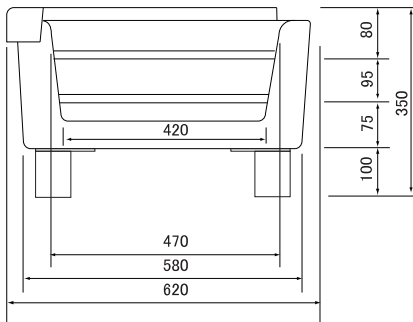
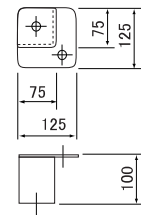
※
(例) ULC9P-2C

※PはポリカーボネートのPです。

■ CU導帯搭載用BOXの仕様



UL用FRP脚



品名	中継BOX銅板付	ULC -1A (開口部1)
	中継BOX銅板付	ULC9-1B (開口部1)
	中継BOX銅板付	ULC9-1C (開口部1)
	中継BOX銅板付	ULC9-1D (開口部1)
	中継BOX銅板付	ULC -2A (開口部2)
	中継BOX銅板付	ULC9-2B (開口部2)
	中継BOX銅板付	ULC9-2C (開口部2)
	中継BOX銅板付	ULC9-2D (開口部2)

最大寸 W: 620mm L: 620mm H: 350mm (脚含む)
W: 620mm L: 620mm H: 250mm (脚無し)

通線開口部 1箇所または2箇所 (W: 420mm - 470mm)

重量 カタログ末尾 FRP中継ボックス重量一覧表参照

同梱品 BOX本体 1個
上蓋 1個
蓋開閉用留め具 (4組取付済み)
CU導帯2枚 (BOXへの取付ボルト8組付き)
本体固定ネジ絶縁用樹脂キャップ、ワッシャ
(M12用・M8用各4組)

オプション (別売) については、弊社へ直接ご注文下さい。
納期は2週間を目安にいただいております。

お届けの製品の不具合、破損のご連絡は、お受け取り後、1週間以内に弊社へご連絡下さい。ご注意頂きたいのは運送会社による輸送途中の破損で、弊社への連絡が遅れますと保険適用外になり、有償修理になりますのでよろしくお願い致します。お取り置きの際は、梱包材も捨てずに不具合のある製品と共に保管して下さい。

使用例 二重床内等に設置し、一台の電源装置から複数負荷装置への電源分配用。
脚があることにより、直近の他の配線ルートを邪魔しないため、設置場所に苦慮しません。
ケーブルホール防護カバーを取り付けることにより近傍作業も安心できます。

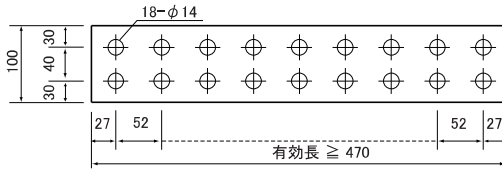
■ オプション (別 売)

ケーブルラック取付金物 (受注生産)
ケーブルホール防護カバー

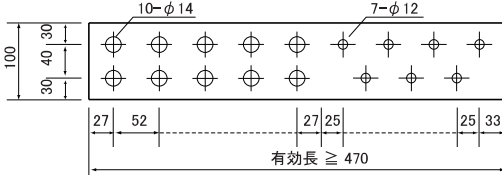
L3-Type

■ 中容量中継CU導帯 10mm×100mm

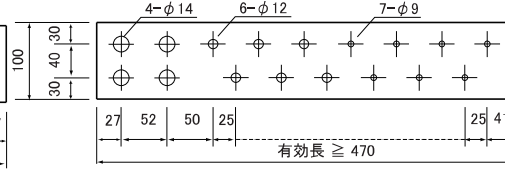
MODEL L3C-1B MODEL L3C-2B
 ケーブル取り付け穴明け済みCU導帯
 3枚付きモデルです。



MODEL L3C-1C MODEL L3C-2C
 ケーブル取り付け穴明け済みCU導帯
 3枚付きモデルです。



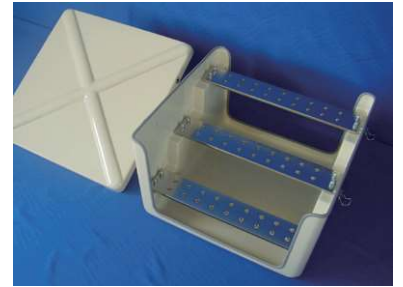
MODEL L3C-1D MODEL L3C-2D
 ケーブル取り付け穴明け済みCU導帯
 3枚付きモデルです。



MODEL L3C-1A MODEL L3C-2A
 穴無しのCU導帯3枚付きで、お客様に
 よって穴明け加工を行うモデルです。



導帯温度50℃ 長尺方向への許容電流1370A以下（長尺方向へ入出力配線交互接続時MAX6400A）
 単極あたりの電圧降下：直近入出力端子間0.0018V～両端入出力端子間0.0146V以下（CU断面積75%で計算）

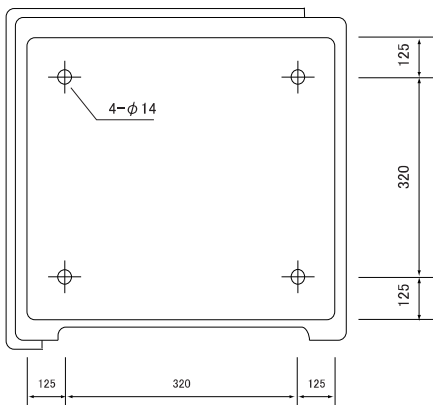
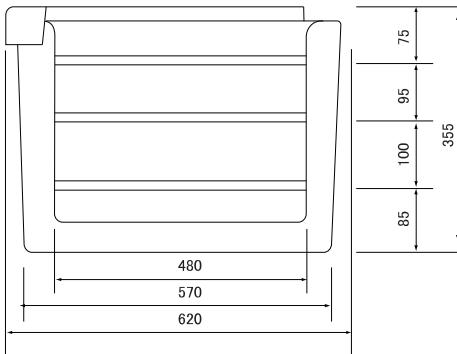
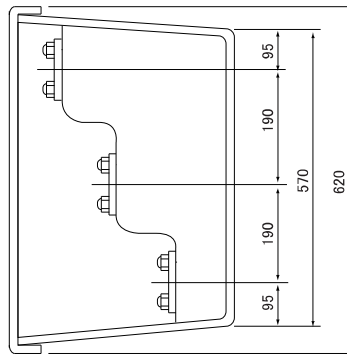
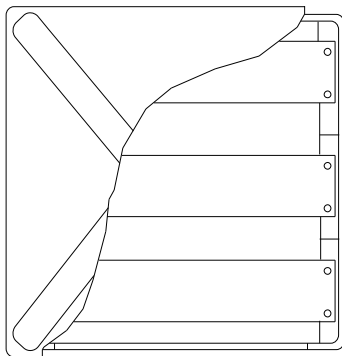


透明窓付き蓋の製品は品名のハイフンの前にPが付きます。

※
 （例）L3C-P-2C

※PはポリカーボネートのPです。

■ CU導帯搭載用BOXの仕様



品名	中継BOX銅板付	3相	L3C-1A（開口部1）
	中継BOX銅板付	3相	L3C-1B（開口部1）
	中継BOX銅板付	3相	L3C-1C（開口部1）
	中継BOX銅板付	3相	L3C-1D（開口部1）
	中継BOX銅板付	3相	L3C-2A（開口部2）
	中継BOX銅板付	3相	L3C-2B（開口部2）
	中継BOX銅板付	3相	L3C-2C（開口部2）
	中継BOX銅板付	3相	L3C-2D（開口部2）

最大寸 W：620mm L：620mm H：355mm

通線開口部 1箇所または2箇所（W：480mm）

重量 カタログ末尾 FRP中継ボックス重量一覧表参照

同梱品 BOX本体 1個
 上蓋 1個
 蓋開閉用留め具（4組取付済み）
 CU導帯3枚（BOXへの取付ボルト12組付き）
 本体固定ネジ絶縁用樹脂キャップ、ワッシャー
 （M12用・M8用各4組）

オプション（別売）については、弊社へ直接ご注文下さい。
 納期は2週間を目安にいただいております。

お届けの製品の不具合、破損のご連絡は、お受け取り後、1週間以内に弊社へご連絡下さい。ご注意頂きたいのは運送会社による輸送途中の破損で、弊社への連絡が遅れますと保険適用外になり、有償修理になりますのでよろしくお願い致します。お取り置きの際は、梱包材も捨てずに不具合のある製品と共に保管して下さい。

使用例 三相無停電電源装置等の交流電源を複数負荷装置へ分配する接続点として。

■ オプション（別売）

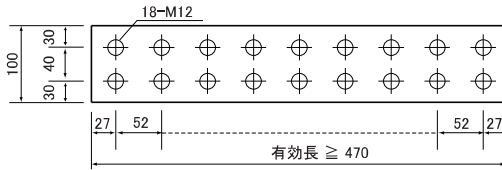
ケーブルラック取付金物（受注生産）
 ケーブルホール防護カバー

TL-Type

■ 中容量中継CU導帯 10mm×100mm

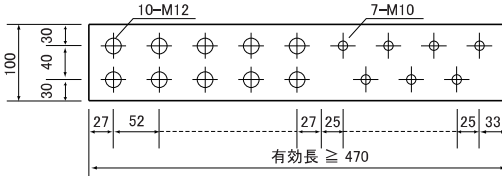
MODEL TLC9-1B MODEL TLC9-2B

ケーブル取り付け穴タップネジ付きCU導帯2枚組モデルです。(CU導帯裏側への接続は出来ません)



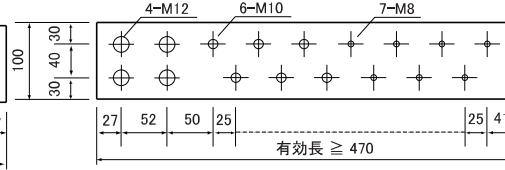
MODEL TLC9-1C MODEL TLC9-2C

ケーブル取り付け穴タップネジ付きCU導帯2枚組モデルです。(CU導帯裏側への接続は出来ません)



MODEL TLC9-1D MODEL TLC9-2D

ケーブル取り付け穴タップネジ付きCU導帯2枚組モデルです。(CU導帯裏側への接続は出来ません)



MODEL TLC-1A MODEL TLC-2A

穴無しのCU導帯2枚付きで、お客様によって穴明け加工を行うモデルです。



※ TMC-1A及びTMC-2Aを除き、CU導帯へのケーブル接続ボルトも添付されます)



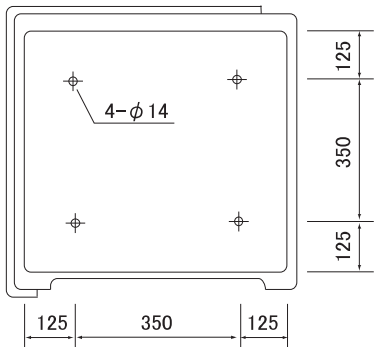
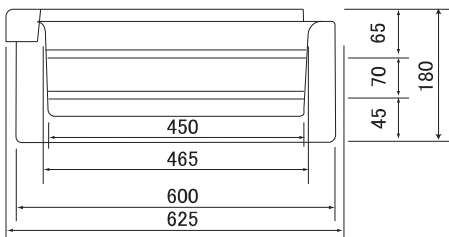
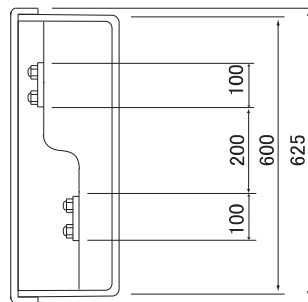
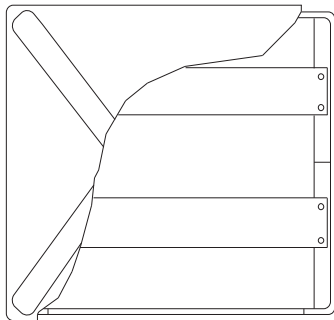
導帯温度50℃ 長尺方向への許容電流1370A以下(長尺方向へ入出力配線交互接続時MAX6400A)
 単極あたりの電圧降下:直近入出力端子間0.0018V~両端入出力端子間0.0146V以下(CU断面積75%で計算)

透明窓付き蓋の製品は品名のハイフンの前にPが付きます。

※
 (例) T L C 9 P - 2 C

※PはポリカーボネートのPです。

■ CU導帯搭載用BOXの仕様



品名	中継BOX銅板付	T L C - 1 A (開口部 1)
	中継BOX銅板付	T L C 9 - 1 B (開口部 1)
	中継BOX銅板付	T L C 9 - 1 C (開口部 1)
	中継BOX銅板付	T L C 9 - 1 D (開口部 1)
	中継BOX銅板付	T L C - 2 A (開口部 2)
	中継BOX銅板付	T L C 9 - 2 B (開口部 2)
	中継BOX銅板付	T L C 9 - 2 C (開口部 2)
	中継BOX銅板付	T L C 9 - 2 D (開口部 2)

最大寸 W : 6 2 5 mm L : 6 2 5 mm H : 1 8 0 mm

通線開口部 1箇所または2箇所(W : 4 5 0 mm - 4 6 5 mm)

重量 カタログ末尾 FRP中継ボックス重量一覧表参照

同梱品 BOX本体 1個
 上蓋 1個
 蓋開閉用留め具(4組取付済み)
 CU導帯2枚(BOXへの取付ボルト・ケーブル接続ボルト付き)

※本体設置ネジ絶縁用樹脂キャップ、ワッシャ(M12用・M8用各4組)

オプション(別売)については、弊社へ直接ご注文下さい。
 納期は2週間を目安にいただいております。

お届けの製品の不具合、破損のご連絡は、お受け取り後、1週間以内に弊社へご連絡下さい。ご注意頂きたいのは運送会社による輸送途中の破損で、弊社への連絡が遅れますと保険適用外になり、有償修理になりますのでよろしくお願い致します。お取り置きの際は、梱包材も捨てずに不具合のある製品と共に保管して下さい。

■ オプション(別売)

ケーブルラック取付金物(受注生産)
 ケーブルホール防護カバー

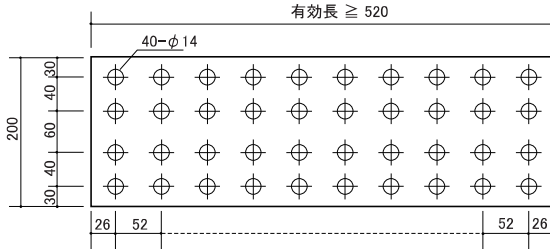
使用例 一台の電源装置から、中容量装置への電源分配用
 通常の厚さの中継BOXが取り付け困難な狭い場所へ設置できる薄形設計です。

SL-Type

■ 中容量中継CU導帯 10mm×200mm

MODEL SLC20-2

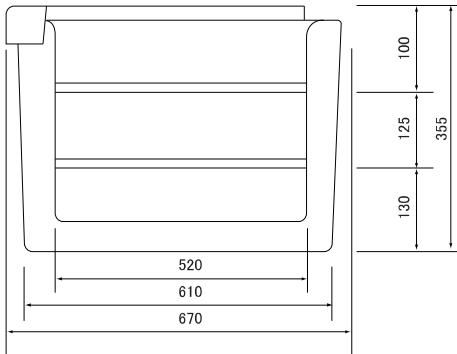
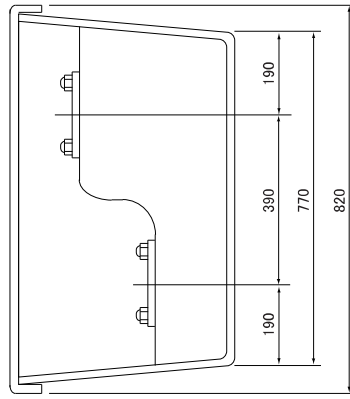
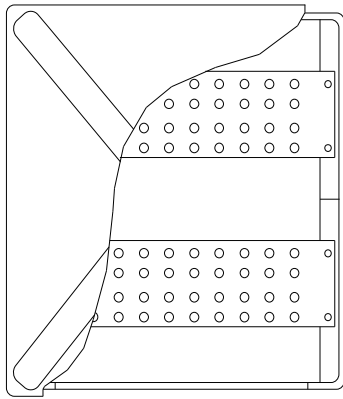
ケーブル取り付け穴きCU導帯2枚組モデルです。向かい合わせ接続用ですのでBOX開口部は2箇所になります。また、CU導帯をはさみ裏表で、ダブル接続も可能です。



導帯温度50℃ 入出力突き合わせ許容電流1016A以下×10列(10160A)、長尺方向へはMAX2370A
単極あたりの電圧降下:突き合わせ入出力端子間0.004V以下



■ CU導帯搭載用BOXの仕様



品 名 中継BOX銅板付 SLC20-2 (開口部2)

最 大 寸 W: 670mm L: 820mm H: 355mm

通線開口部 2箇所 (W: 520mm)

重 量 カタログ末尾 FRP中継ボックス重量一覧表参照

同 梱 品 BOX本体 1個
上 蓋 1個
蓋開閉用留め具 (4組取付済み)
CU導帯2枚 (BOXへの取付ボルト8組付き)
本体固定ネジ絶縁用樹脂キャップ、ワッシャ
(M12用・M8用各4組)

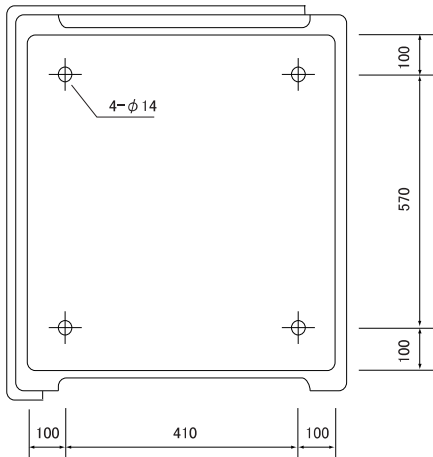
オプション (別売) については、弊社へ直接ご注文下さい。
納期は2週間を目安にさせていただいております。

お届けの製品の不具合、破損のご連絡は、お受け取り後、1週間以内に弊社へご連絡下さい。ご注意頂きたいのは運送会社による輸送途中の破損で、弊社への連絡が遅れますと保険適用外になり、有償修理になりますのでよろしくお願い致します。お取り置きの際は、梱包材も捨てずに不具合のある製品と共に保管して下さい。

使 用 例 放電用分岐装置複数台に対して複数の蓄電池設備が並列に接続される場合の合流接続点。負荷装置が頻繁に増減を繰り返す電源装置の電源受け渡し分岐点。電源装置と負荷装置が複数フロアをへだてた場合、負荷側フロアへ出力分岐用BOXを設置すると、工事のたびに配線のための貫通部を開閉しなくても済みます。

■ オプション (別 売)

ケーブルラック取付金物 (受注生産)
ケーブルホール防護カバー



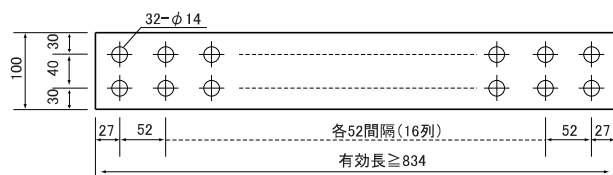


CL-Type

■ 大容量中継CU導帯 10mm × 100mm

MODEL CL3C-1 MODEL CL3C

ケーブル取り付け穴明け済みCU導帯3枚付きモデルです。

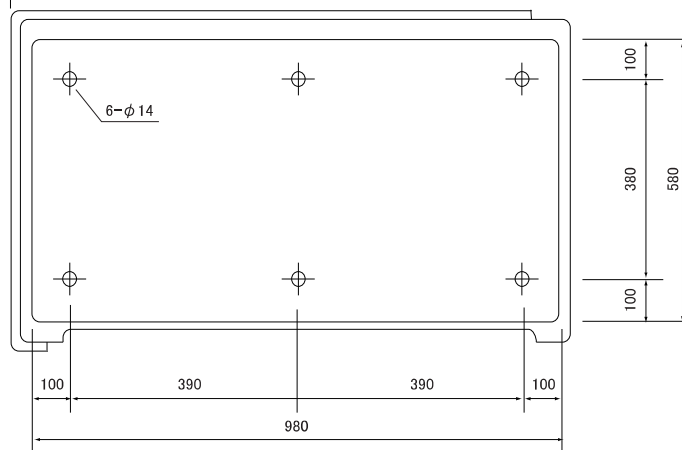
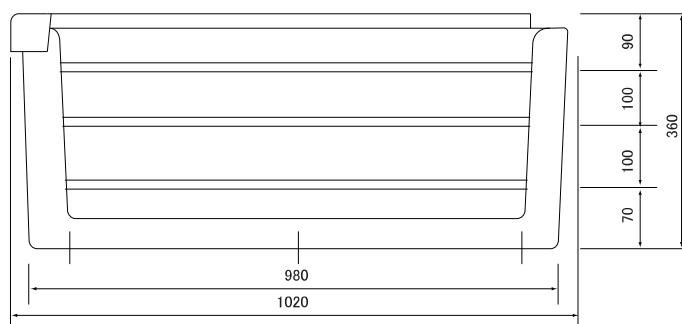
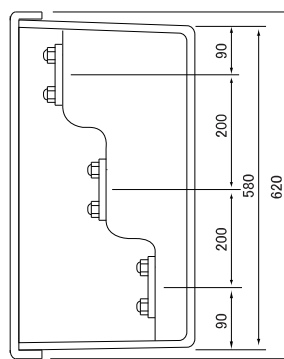
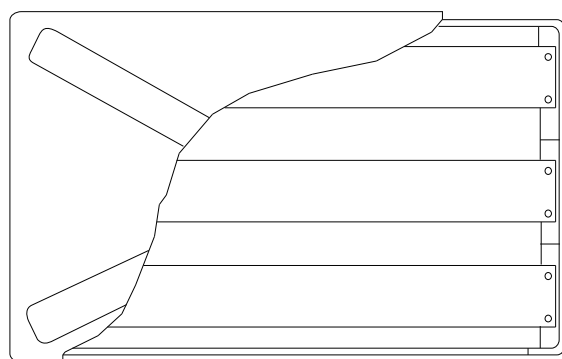


導帯温度50℃ 長尺方向への許容電流1370A以下（長尺方向へ入出力配線交互接続時、合計電流MAX10960A）
単極あたりの電圧降下：直近入出力端子間0.0018V～両端入出力端子間0.0274V以下（CU断面積75%で計算）

※CU導帯二枚重ね合わせ（各相2枚）時の許容電流（長尺方向へ入出力配線交互接続合計電流MAX-20000A以下）
単極あたりの電圧降下：直近入出力端子間0.0018V以下

ご注意：入出力配線を交互にCU導帯へ接続して下さい。CU2枚合わせの場合、発熱量が大きいため、2倍の電流容量にはなりません。

■ CU導帯搭載用BOXの仕様



品 名 中継BOX銅板付 3相 CL3C-1（開口部1）
中継BOX銅板付 3相 CL3C-2（開口部2）

最 大 寸 W：1020mm L：620mm H：360mm

通線開口部 1箇所または2箇所

重 量 カタログ末尾 FRP中継ボックス重量一覧表参照

同 梱 品 BOX本体 1個
上 蓋 1個
蓋開閉用留め具（4組取付済み）
CU導帯3枚（BOXへの取付ボルト12組付き）
本体固定ネジ絶縁用樹脂キャップ、ワッシャ
（M12用・M8用各6組）
※ CU導帯二枚重ね合わせ6枚のタイプも承ります。

オプション（別売）については、弊社へ直接ご注文下さい。
納期は2週間を目安にさせていただきます。

お届けの製品の不具合、破損のご連絡は、お受け取り後、1週間以内に弊社へご連絡下さい。ご注意頂きたいのは運送会社による輸送途中の破損で、弊社への連絡が遅れますと保険適用外になり有償修理になりますのでよろしくお願い致します。お取り置きの際は、梱包材も捨てずに不具合のある製品と共に保管して下さい。

使用例 三相無停電電源装置等の交流電源を複数負荷装置へ分配する接続点として。

■ オプション（別 売）

ケーブルラック取付金物（受注生産）
ケーブルホール防護カバー

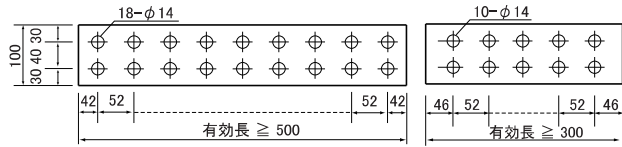
CLR Type



■ 大容量中継CU導帯 10mm×100mm

MODEL CL3C-R-1B MODEL CL3C-R-2B

ケーブル取り付け穴明け済みCU導帯3組(6枚)付きモデル。



※FRP仕切板を外し、有効長500mmCU導帯と有効長300mmCU導帯間を、オプションCU導帯により横連結出来ます。

有効長500mmCU導帯側回路

導帯温度50℃ 長尺方向への許容電流1370A以下(長尺方向へ入出力配線交互接続時、合計電流MAX6400A)

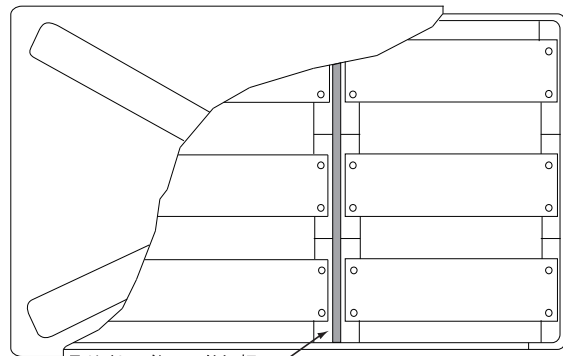
単極あたりの電圧降下:直近入出力端子間0.0018V~両端入出力端子間0.0152V以下(CU断面積75%で計算)

有効長300mmCU導帯側回路

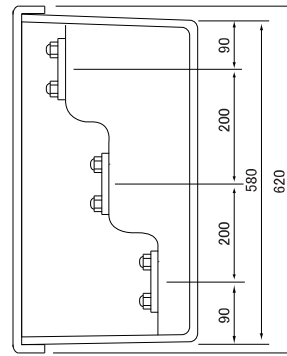
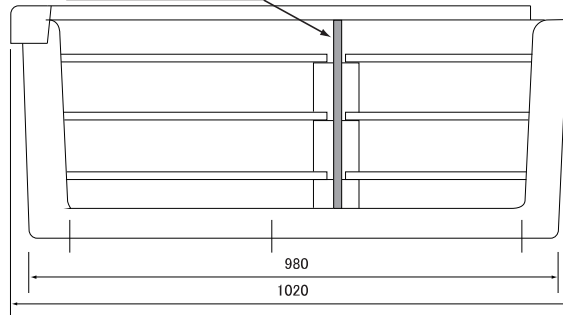
導帯温度50℃ 長尺方向への許容電流1370A以下(長尺方向へ入出力配線交互接続時、合計電流MAX4000A)

単極あたりの電圧降下:直近入出力端子間0.0018V~両端入出力端子間0.0008V以下(CU断面積75%で計算)

■ CU導帯搭載用BOXの仕様



取り外し可能FRP仕切板



品 名 中継BOX銅板付 3相 CL3C-1R (開口部1)

中継BOX銅板付 3相 CL3C-2R (開口部2)

最 大 寸 W:1020mm L:620mm H:360mm

通線開口部 1箇所または2箇所

重 量 カタログ末尾 FRP中継ボックス重量一覧表参照

同 梱 品 BOX本体 1個
上 蓋 1個
蓋開閉用留め具 (4組取付済み)
CU導帯6枚 (BOXへの取付ボルト24組付き)
本体固定ネジ絶縁用樹脂キャップ、ワッシャー
(M12用・M8用各6組)

オプション (別売) については、弊社へ直接ご注文下さい。
納期は2週間を目安にさせていただいております。

お届けの製品の不具合、破損のご連絡は、お受け取り後、1週間以内に弊社へご連絡下さい。ご注意頂きたいのは運送会社による輸送途中の破損で、弊社への連絡が遅れますと保険適用外になり有償修理になりますのでよろしくお願い致します。お取り置きの際は、梱包材も捨てずに不具合のある製品と共に保管して下さい。

使用例 三相無停電電源装置等の交流電源を複数負荷装置へ分配する接続点として。

有効長500mmCU導帯と、有効長300mmCU導帯は別回路ですが、仕切板を外してオプションのCU導帯を使用し連結が出来ますので、活線切り替え時等に有効です。

■ オプション (別 売)

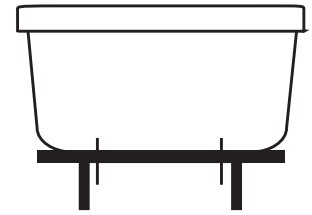
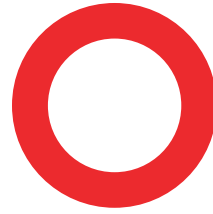
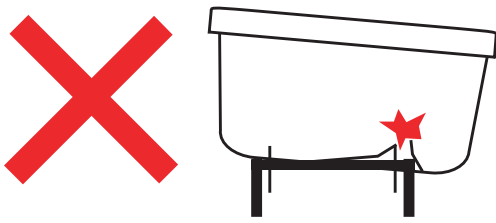
ケーブルラック取付金物 (受注生産)

ケーブルホール防護カバー

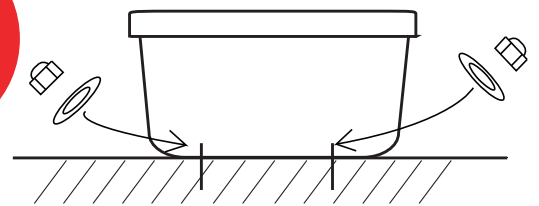
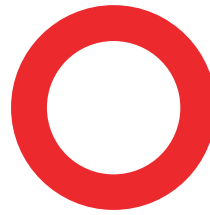
連結用CU導帯

NOTA BENE

安全にご使用いただくため必ずお守り下さい。

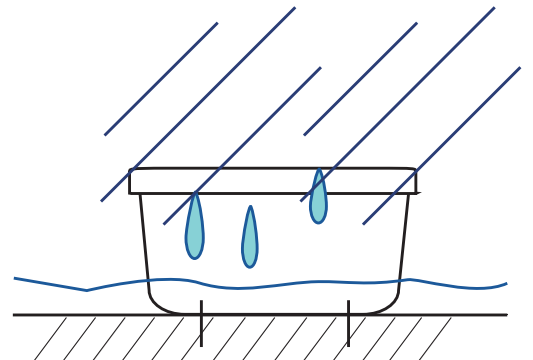
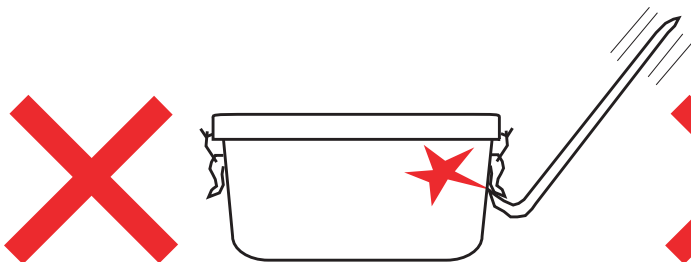


ケーブルラック取付金物を自作される場合は、BOX底辺と同じ幅で制作して下さい。



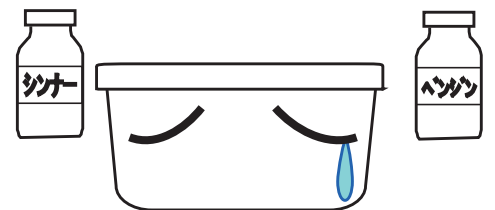
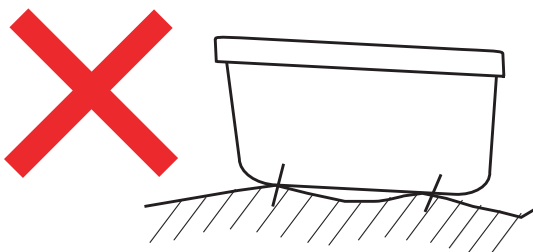
BOXの上蓋は従来品の塩ビカバーと同様、足を掛けしないで下さい。

取付ボルト頭部には樹脂キャップ、樹脂ワッシャを必ず取り付け絶縁して下さい。



パチン錠のロックはサイドをつまむと解除できますので、無理にこじ開けしないで下さい。

防水形ではありませんので、乾燥した屋内でご使用下さい。



凸凹面へ取り付けると歪みが生じる場合がありますので平坦な場所へ取り付けて下さい。

汚れは中性洗剤などで拭き取って下さい。化学薬品を使用しますと塗装が落ちたり・つやが無くなったり・シミになる場合があります。

FRP中継BOX重量一覧表（Cu導帯含む重量、ボックス重量）

ボックスタイプ	品 名	Cu導帯	総重量	ボックス本体重量
SLタイプ	SLC20-2 (開口2ヶ所)	200×10導帯2枚	約 36 k g	(約 15 k g)
Lタイプ	LC9-1 (開口1ヶ所)	100×10導帯2枚	約 22 k g	(約 13 k g)
	LC9-2 (開口2ヶ所)		約 21 k g	(約 12 k g)
ULタイプ	ULC9-1 (開口1ヶ所)	100×10導帯2枚	約 21 k g	(約 12 k g)
(FRP脚付)	ULC9-2 (開口2ヶ所)		約 20 k g	(約 11 k g)
TLタイプ	TLC9-1 (開口1ヶ所)	100×10導帯2枚	約 22 k g	(約 11 k g)
(ボルト、ナットプレート付)	TLC9-2 (開口2ヶ所)		約 21 k g	(約 10 k g)
L3タイプ	L3C-1 (開口1ヶ所)	100×10導帯3枚	約 25 k g	(約 11 k g)
	L3C-2 (開口2ヶ所)		約 24 k g	(約 10 k g)
Mタイプ	MC5-1 (開口1ヶ所)	100×10導帯2枚	約 13 k g	(約 6.5 k g)
	MC5-2 (開口2ヶ所)		約 12 k g	(約 6 k g)
UMタイプ	UMC5-1 (開口1ヶ所)	100×10導帯2枚	約 14 k g	(約 6.5 k g)
(FRP脚付)	UMC5-2 (開口2ヶ所)		約 13.5 k g	(約 6 k g)
TMタイプ	TMC5-1 (開口1ヶ所)	100×10導帯2枚	約 14 k g	(約 6.5 k g)
(ボルト、ナットプレート付)	TMC5-2 (開口2ヶ所)		約 13.5 k g	(約 6 k g)
M3タイプ	M3C-1 (開口1ヶ所)	100×10導帯3枚	約 20 k g	(約 10 k g)
	M3C-2 (開口2ヶ所)		約 19.5 k g	(約 9.5 k g)
SSタイプ	SSC-1 (開口1ヶ所)	100×10導帯2枚	約 7 k g	(約 3 k g)
	SSC-2 (開口2ヶ所)		約 6.5 k g	(約 2.5 k g)
USSタイプ	USSC-1 (開口1ヶ所)	75×10導帯2枚	約 8 k g	(約 4 k g)
(FRP脚付)	USSC-2 (開口2ヶ所)		約 7.5 k g	(約 3.5 k g)
SSS (Ver2)タイプ	SSS (Ver2)-1 (開口1ヶ所)	30×5導帯2枚	約 2 k g	(約 1 k g)
(ボルト、ナットプレート付)	SSS (Ver2)-2 (開口2ヶ所)		約 2 k g	(約 1 k g)
CLタイプ	CL3C-1 (開口1ヶ所)	100×10導帯3枚	約 46 k g	(約 21 k g)
	CL3C-2 (開口2ヶ所)		約 44 k g	(約 19.5 k g)

※総重量は、ボックス本体、Cu導帯、フタ、(タイプによりFRP脚、ボルト、ナットプレート)を含みます。

※ラック取付用取付金物は含みません。

荷受けの際には即日開封の上、不良箇所の連絡は遅くとも一週間以内にお願ひ致します。

<http://www.fisco-international.com/>

〒220-0023 神奈川県横浜市西区平沼1丁目6番17号4F

フィスコインターナショナル株式会社

TEL 045-324-0646 (代) FAX 045-324-0647