

ニチコン家庭用蓄電システムオプション一覧

2019年1月30日現在

別 売 品							
代表型番 品名	ESS-T1	ESS-T2	ESS-H1L1	ESS-U3S1	ESS-U2M1	ESS-U2L1	ESS-U1N3
リモコンケーブル	ESS-R22(20m) ESS-R24(40m)						ESS-R12(20m) ESS-R14(40m)
CTケーブル	ESS-C22(20m) ESS-C23(30m) ESS-C24(40m) AC_CTケーブルのみ ※CTは製品に付属			ESS-C12(20m) ESS-C13(30m) ESS-C14(40m) AC_CTケーブルとPV_CTケーブルのセット ※CTは製品に付属			
蓄電池通信ケーブル	ESS-C42(20m) ESS-C43(30m)	—	—	—	—	—	—
V2H通信ケーブル	ESS-C52(20m) ESS-C54(40m)	—	—	—	—	—	—

オ プ シ ョ ン （設置状況によって選択）							
代表型番 品名	ESS-T1	ESS-T2	ESS-H1L1	ESS-U3S1	ESS-U2M1	ESS-U2L1	ESS-U1N3
分電盤	M70540-R または（注2） CH-W3153-1-C1-R		BH-T0077-1-C1-R	G3-A-R	G51436-R または（注2） CH-H5178-1-C1-R		G55075-R
ExtPV_CTケーブル	ESS-C32(20m) ESS-C33(30m) ESS-C34(40m) ※外部PV電力監視用CT (ESS-CT16)を含む			—	—	—	—
簡易基礎 または 汎用取り付けボード	ESS-H4(汎用取り付けボード)		HE500-SPN ※東洋ベース株式会社から 直接ご購入ください。	NC400 ※東洋ベース株式会社から 直接ご購入ください。	HE500-SPN ※東洋ベース株式会社から直接ご購入ください。（東洋ベース株式会社製エコベースシリーズ）		
日除け板 または 防風パネル	ESS-H3(日除け板)		ESS-H2(日除け板)	ESS-H6(日除け板)	ESS-H2(日除け板)		ESS-W1N1 (防風パネル)
その他	ESS-H5(蓄電池増設ラック)		—	—	—	—	—
内径の大きなCT ※線材が付属のCTに 収まらない時に使用	ESS-CT20 ※内径24φ、電力の読取上限は製品により制限されるため付属のCTと同じ（注1）です。						

（注1）系統電力上限は20kW契約まで、PV接続上限は、ESS-U1N3で16kWまで。その他は14kW、ESS-H1L1は直接接続するパネルの発電電力と合わせて14kWまで。

（注2）どちらが入手可能か販売店様または商社様にご確認ください。

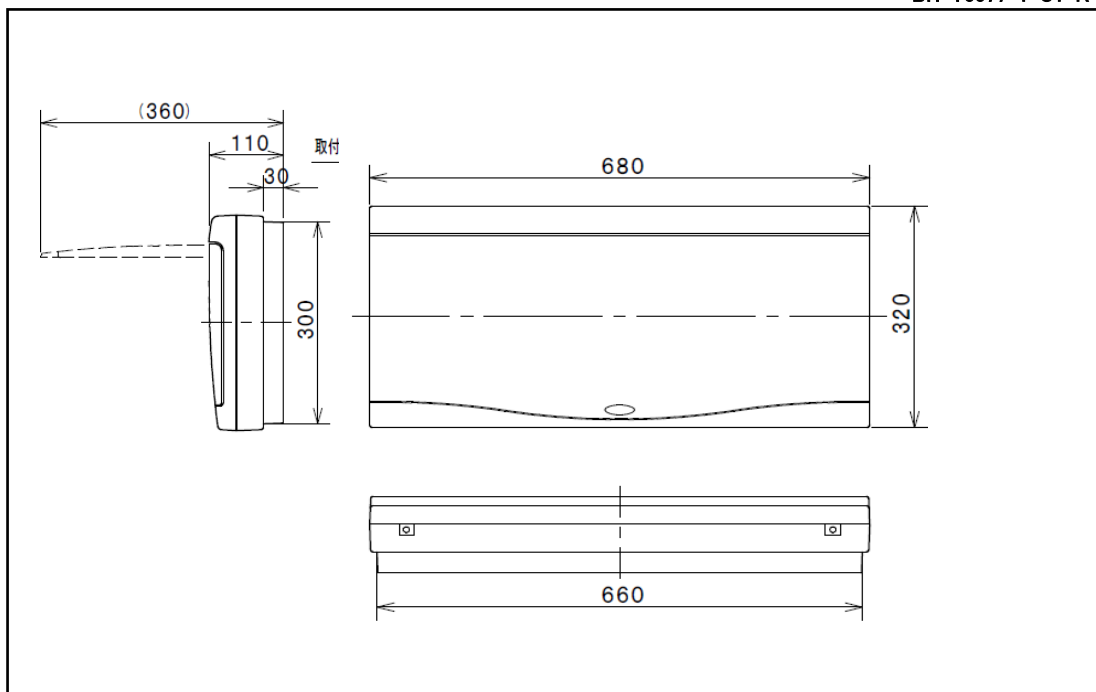
オプション分電盤構成一覧

対応する蓄電システムの型番		ESS-T1 / ESS-T2		ESS-H1L1	ESS-U3S1	ESS-U2M1 / ESS-U2L1		ESS-U1N3
メーカー		河村電器産業	日東工業	日東工業	河村電器産業	河村電器産業	日東工業	河村電器産業
メーカー型番		M70540-R	CH-W3153-1-C1-R	BH-T0077-1-C1-R	G3-A-R	G51436-R	CH-H5178-1-C1-R	G55075-R
蓄電システム用 ブレーカ	電気方式	単相3線 100V/200V	単相3線 100V/200V	単相3線 100V/200V	単相3線 100V/200V	単相3線 100V/200V	単相3線 100V/200V	単相3線 100V/200V
	型番	ZLG 63-50-30S	GE53WC 3P 50A F30	GE53WC 3P 50A F30	ZLG63-30-30S	ZLG 63-40-30S	GE53WC 3P 40A F30	ZLG 63-30-30S
	アンペアフレーム	60A	50A	50A	60A	60A	50A	60A
	定格電流	50A	50A	50A	30A	40A	40A	30A
非常時兼用コンセ ントブレーカ	電気方式	単相2線 100V	単相2線 100V	単相3線 100V/200V	単相2線 100V	単相2線 100V	単相2線 100V	単相2線 100V
	型番	ZL 62-30-30	GX52A 2P 30A F30	GK53WN 3P 30A F30	—————	ZL 62-20-30	GX52A 2P 20A F30	ZL 62-15-30
	AF(アンペアフレーム)	60A	50A	50A	30A	60A	50A	60A
	AT(定格電流)	30A	30A	30A	20A	20A	30A	15A
非常時兼用 コンセント 分岐ブレーカ	電気方式	単相2線 100V	単相2線 100V	①単相2線 100V ②単相2線 200V	単相2線 100V	単相2線 100V	単相2線 100V	単相2線 100V
	回路数	4回路	4回路	①5回路 ②1回路	2回路	2回路	2回路	2回路
	型番	NCS 2P2E20S	PN31TA 2P 20A	①PN31TA 2P 20A ②PN32TA 2P 30A	—————	NCS 2P2E20S	PN31TA 2P 20A	NCS 2P2E20S
	定格電流	20A	20A	①20A ②30A	20A	20A	20A	20A
切替スイッチ	電気方式	単相2線 100V	単相2線 100V	単相3線 100V/200V	単相2線 100V	単相2線 100V	単相2線 100V	単相2線 100V
	型番	KSS-62		DS32 2P 30A	DS63 3P 60A	—————	KSS-62	DS32 2P 30A
	定格電流	60A		30A	60A	20A	60A	30A
				60A	20A	60A	30A	60A

外形寸法一覧 単位:mm (小数点以下切り上げ)

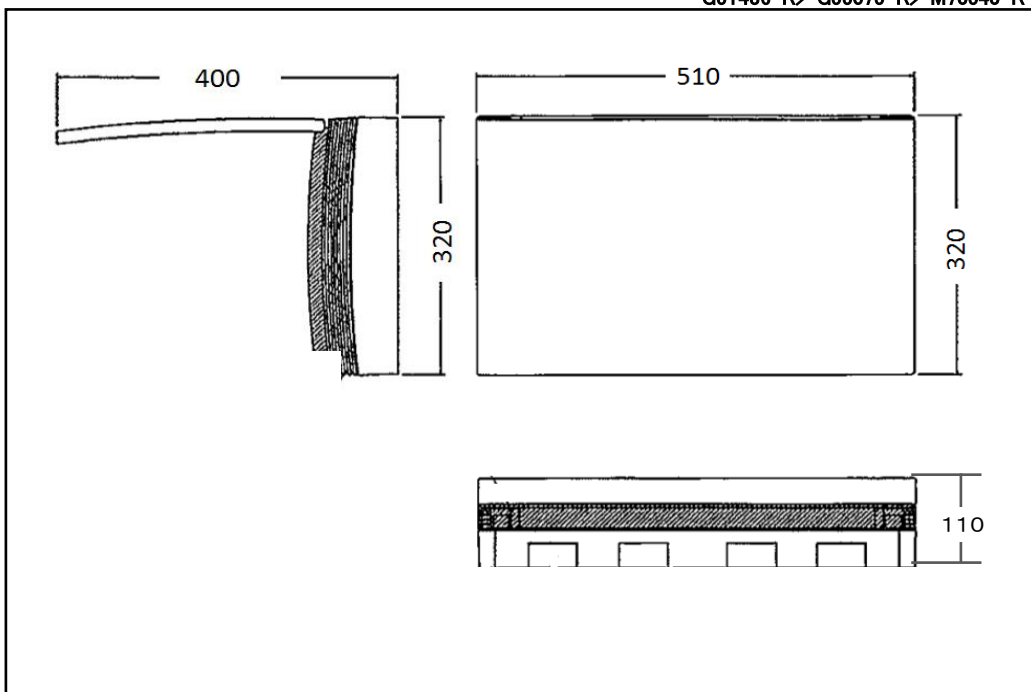
オプション分電盤

BH-T0077-1-C1-R



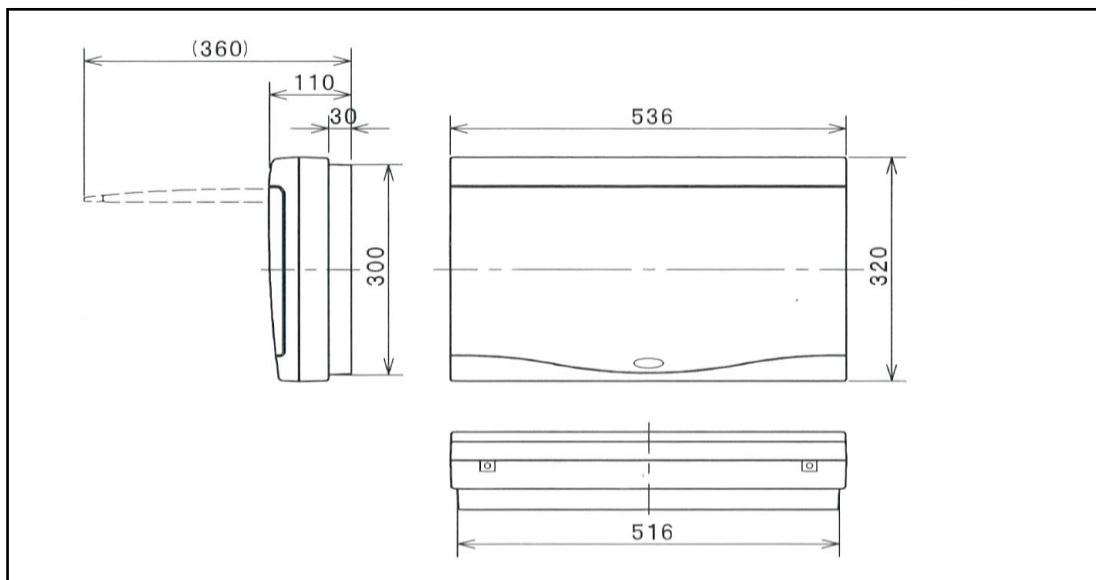
オプション分電盤

G51436-R/G55075-R/M70540-R



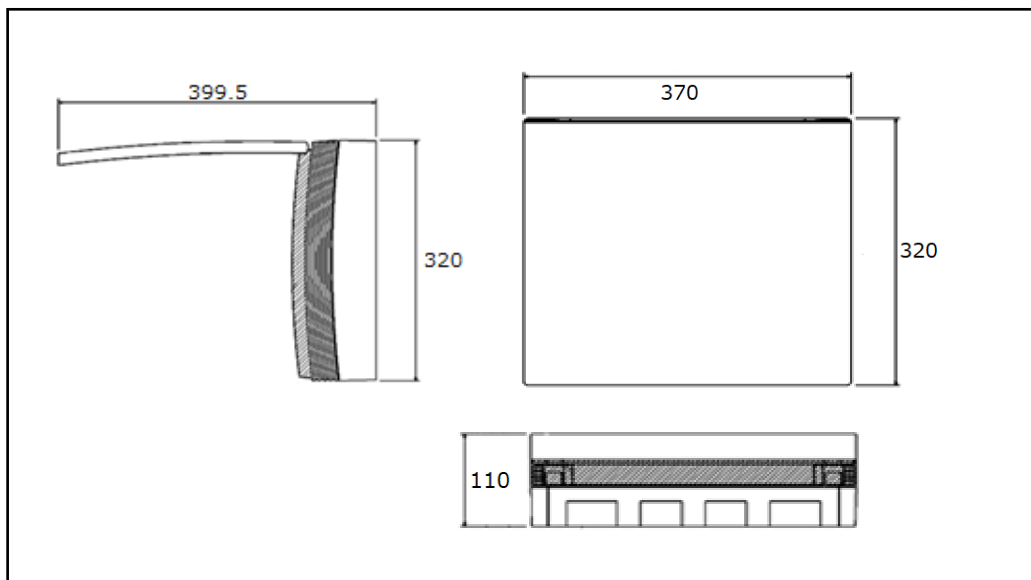
オプション分電盤

CH-W3153-1-C1-R



オプション分電盤

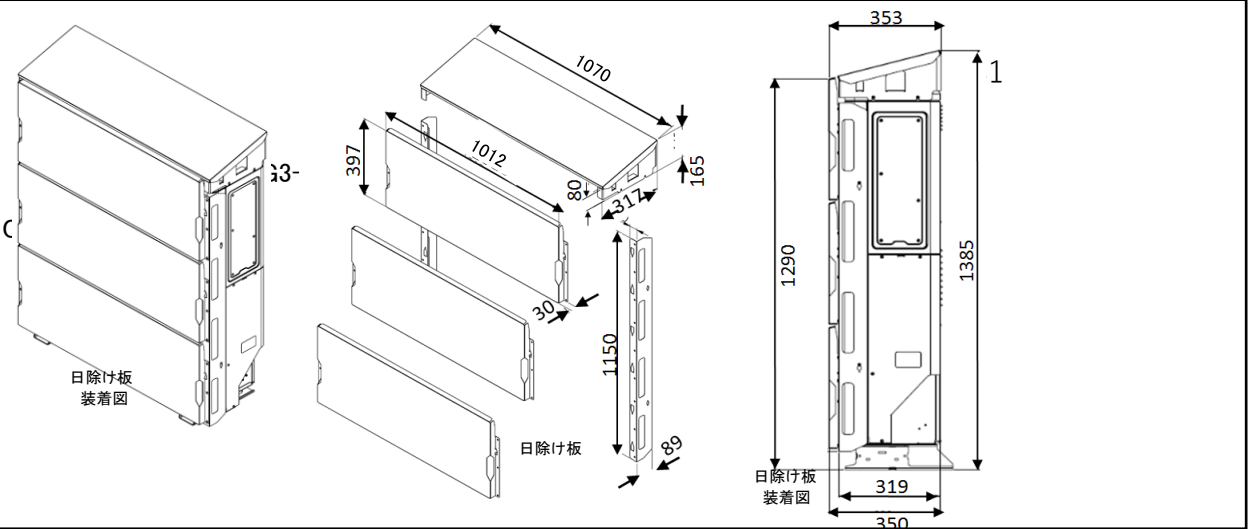
G3-A-R



外形寸法一覧 単位:mm (小数点以下切り上げ)

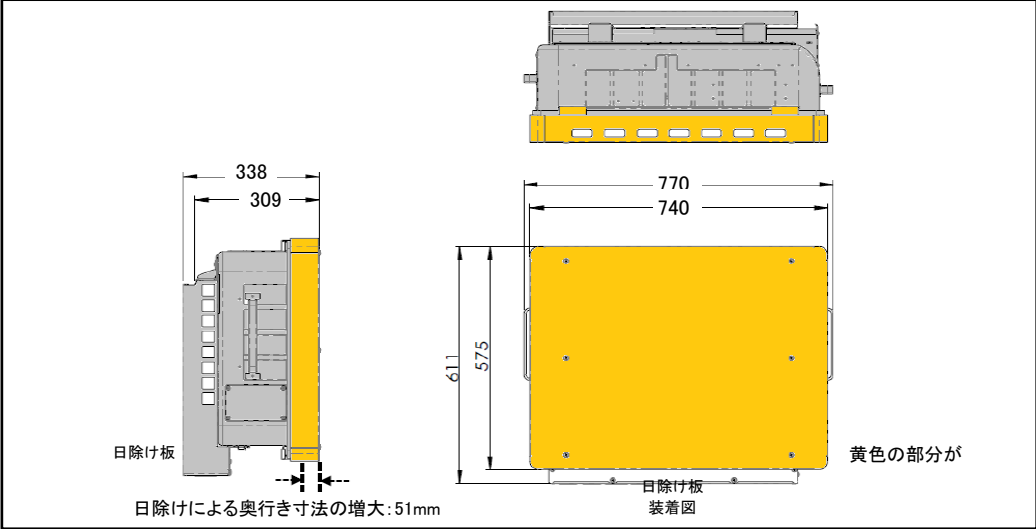
日除け板

ESS-H2



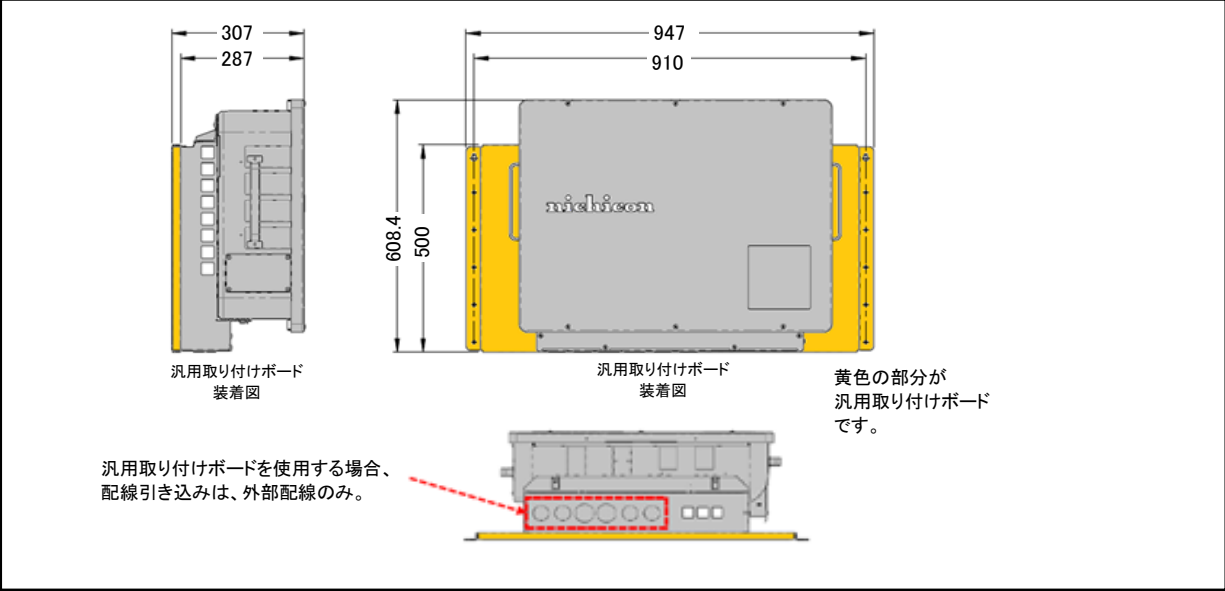
日除け板

ESS-H3



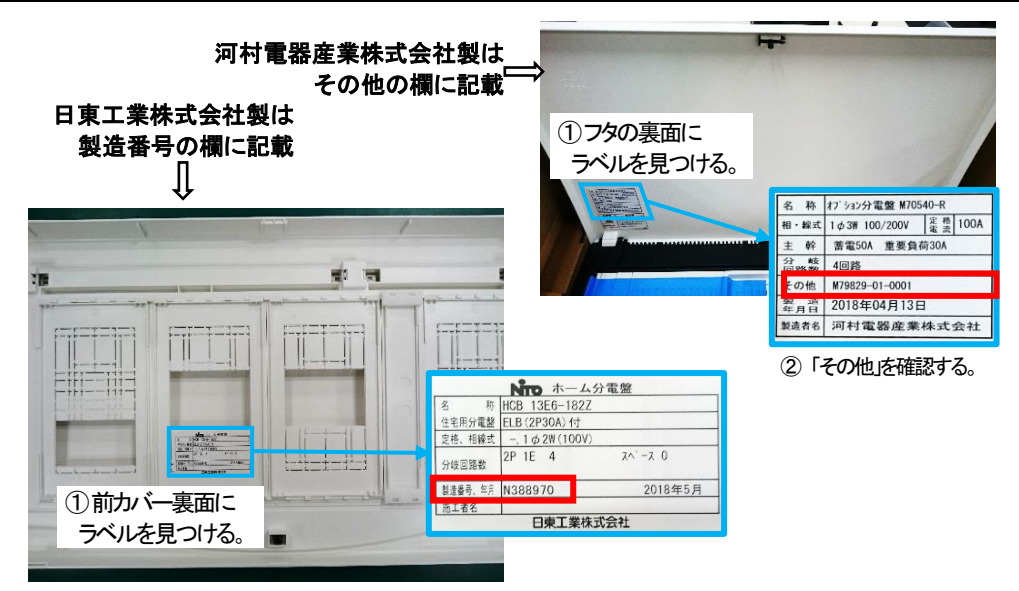
汎用取り付けボード

ESS-H4



※ESS-U3S1用 日除け板:ESS-H6 近日発売予定

分電盤の製造番号記載シールの貼付け場所

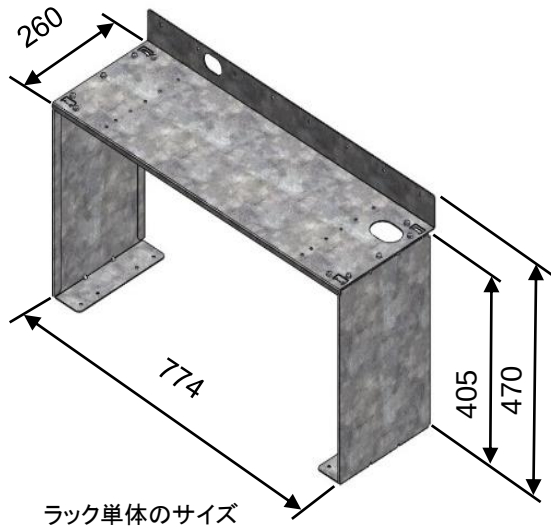


※仕様は予告なく変更することがございます。

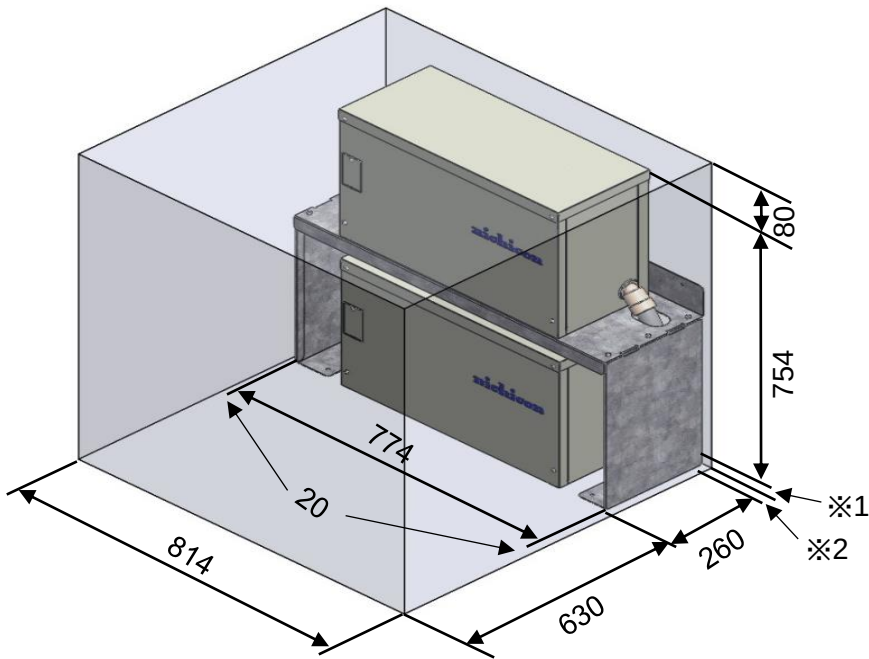
外形寸法一覧 単位:mm (小数点以下切り上げ)

蓄電池増設ラック

ESS-H5



ラック単体のサイズ

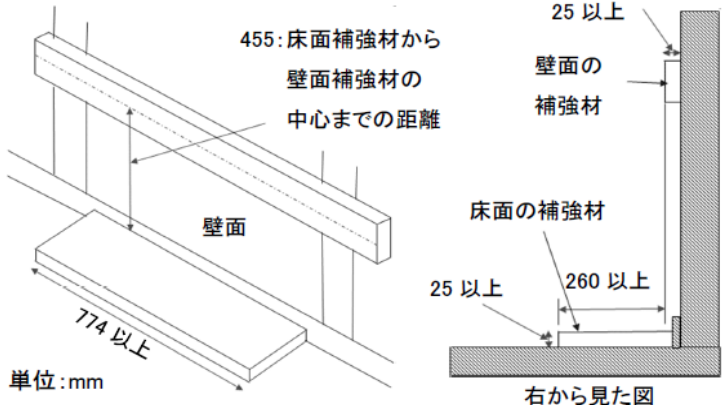


電池をセットした時のサイズと設置可能最少スペース

事前に補強材の準備が必要です

- 必ず、壁面と床面に補強材を設置してください。
- ・壁面の補強材は、強固な柱等に締結してください。
 - ・床面の補強材は、床下の根太3本をまたぎ、かつ蓄電池ユニットのベースプレートを取り付けた状態で、床に固定できるサイズとしてください。
下図の横：774mm、奥行き：260mmは最小寸法となります。
 - ・補強材は下記材料の強度以上のものを選んでください。

例:素地パーティクルボード 18タイプ 24-10等 木ネジ引抜強度 500N以上



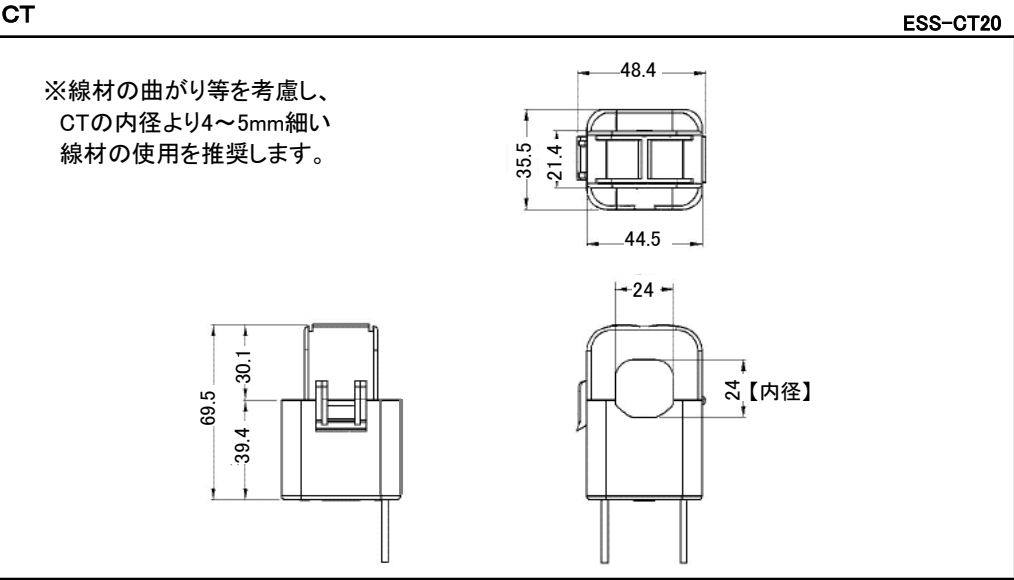
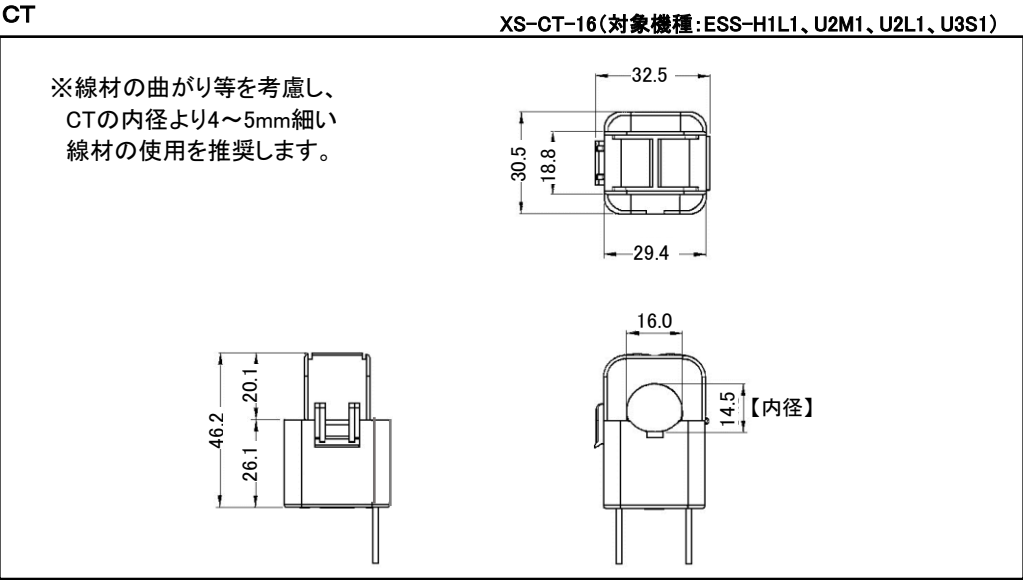
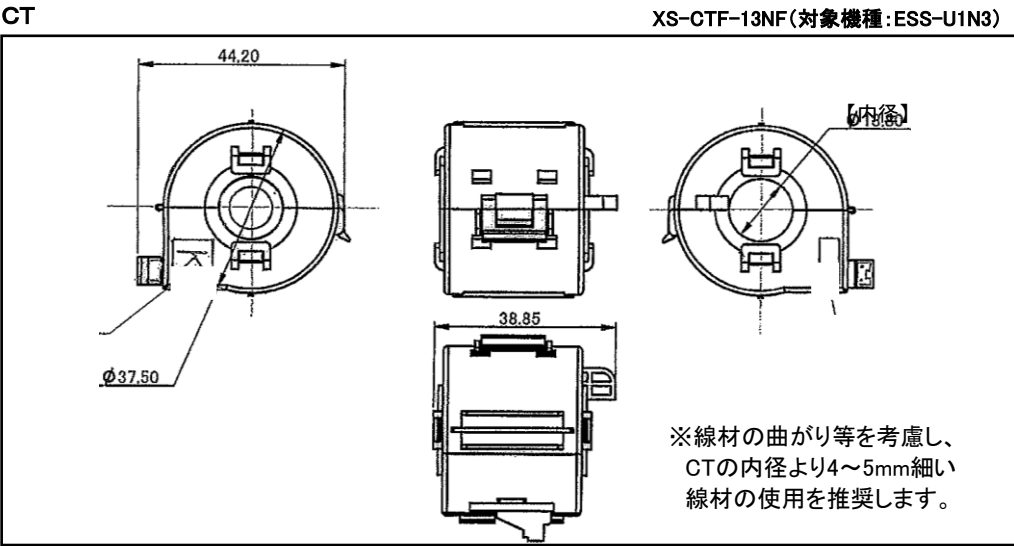
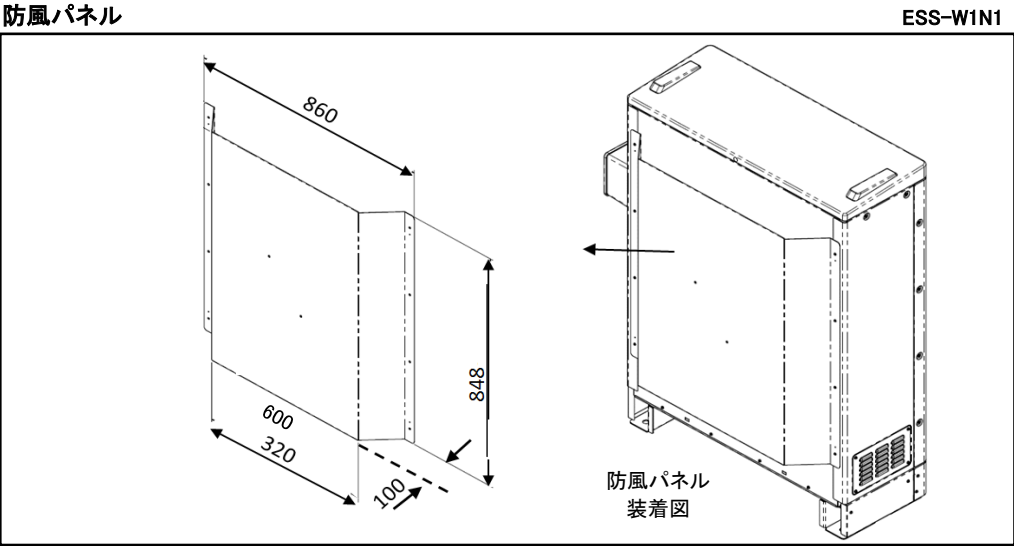
- ※1 は床面の補強材※1 は床面の補強材の高さになります。
※2 は壁面との距離※2 は壁面との距離で幅木の高さによって変わります。

計算式 計算式
壁面からの離隔 壁面からの離隔距離＝
幅木高さ－床 幅木高さ－床面補強材の厚み－30＋壁面補強材の厚み

例: 幅木高さが100 例: 幅木高さが100mm、床面補強材の厚み25mm、壁面補強材の厚み25mm
⇒幅木高さを100 ⇒幅木高さを100－25＝75mmとして、壁面からの距離は70mm

※仕様は予告なく変更することがございます。

外形寸法一覧 単位:mm



※仕様は予告なく変更することがございます。