

# ニチコン家庭用蓄電システムオプション一覧

2020年12月21日現在

| 品名        | 代表型番 | ESS-T1系<br>ESS-T2系                              | ESS-H1L1<br>ESS-H2L1     | ESS-U3S1                                        | ESS-U3S1J                                | ESS-U2M1<br>ESS-U2L1<br>ESS-U2L2<br>ESS-U2X1 |
|-----------|------|-------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 別 売 品     |      |                                                 |                          |                                                 |                                          |                                              |
| リモコンケーブル  |      | ESS-R22 (20m)<br>ESS-R24 (40m)                  |                          |                                                 |                                          |                                              |
| CTケーブル    |      | ESS-C22 (20m)<br>ESS-C23 (30m)<br>ESS-C24 (40m) | AC CTケーブルのみ<br>※CTは製品に付属 | ESS-C12 (20m)<br>ESS-C13 (30m)<br>ESS-C14 (40m) | AC CTケーブルと<br>PV CTケーブルのセット<br>※CTは製品に付属 |                                              |
| 蓄電池通信ケーブル |      | ESS-C42 (20m)<br>ESS-C43 (30m)                  | —                        | —                                               | —                                        | —                                            |
| V2H通信ケーブル |      | ESS-C52 (20m)<br>ESS-C54 (40m)                  | —                        | —                                               | —                                        | —                                            |

| オプション（設置状況によって選択）                   |                                                                                                                           |                                                                                                          |                                 |                                  |                                                                                                          |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| オプション分電盤<br>（詳細P.2～4）               | M70540-R<br>または<br>CH-W3153-1-C1-R<br>または<br>DH-W7685-1-C1-R<br>（ESS-T1のみ、ESS-B5と組み合わせて使用）                                | BH-T0077-1-C1-R<br>または<br>CH-S1757-1-C1-R                                                                | G3-A-R                          |                                  | G51436-R<br>または<br>CH-H5178-1-C1-R                                                                       |
| ExtPV_CTケーブル                        | ESS-C32 (20m)<br>ESS-C33 (30m)<br>ESS-C34 (40m)                                                                           | ※外部PV電力監視用CT<br>（ESS-CT16）を含む                                                                            | —                               | —                                | —                                                                                                        |
| 簡易基礎<br>（東洋ベース社製）                   | V2H用<br>EN600（耐震クラスA相当）<br>E600（耐震クラスB相当）                                                                                 | （注1）<br>HE500-SPN または<br>HE500-SPN2<br>（耐震クラスB相当）<br><br>水害対策品<br>HE500-SPNT<br>（地上高さ51cm）<br>（耐震クラスB相当） | （注2）<br><br>NC400<br>（耐震クラスB相当） | （注2）<br><br>NC400J<br>（耐震クラスB相当） | （注1）<br>HE500-SPN または<br>HE500-SPN2<br>（耐震クラスB相当）<br><br>水害対策品<br>HE500-SPNT<br>（地上高さ51cm）<br>（耐震クラスB相当） |
| 日除け板                                | ESS-H3                                                                                                                    | ESS-H2                                                                                                   | ESS-H7                          | ESS-H7J                          | ESS-H2                                                                                                   |
| その他                                 | ESS-H4：PCS汎用取り付けボード<br>ESS-H5：蓄電池増設ラック<br>ESS-B5：昇圧トランス                                                                   | —                                                                                                        | —                               | —                                | —                                                                                                        |
| 内径の大きなCT<br>※線材が付属のCTに<br>収まらない時に使用 | ESS-CT20（内径24φ品）<br>付属品の内径は16φです。付属品、オプション品の両製品とも15kWまでの系統電力に接続可能です。<br>太陽光パネルはハイブリッドやトライブリッド蓄電池の内部接続容量と合わせて14kWまで接続出来ます。 |                                                                                                          |                                 |                                  |                                                                                                          |

（注1）東洋ベース社から直接ご購入ください。「HE500-SPに当社製品を固定するナットを追加した製品、取付け用のボルト+ワッシャ+ナット4個のセット」となります。  
HE500-SPNTは、「HE500-SPの地中アンカーを深く設定しており、嵩上げブロックを左右各3個と取付け用のボルト+ワッシャ+ナットのセット」となります。  
薄型タイプHE500-SPIは、東洋ベース社のホームページでご確認ください。（東洋ベース株式会社製エコベースHEシリーズ）

（注2）東洋ベース社から直接ご購入ください。タイガーベースL400-100を2本、取付け用のボルト+ワッシャ+ナット4個のセット」となります。  
L400-100は東洋ベース社のホームページでご確認ください。（東洋ベース株式会社製タイガーベースシリーズ）

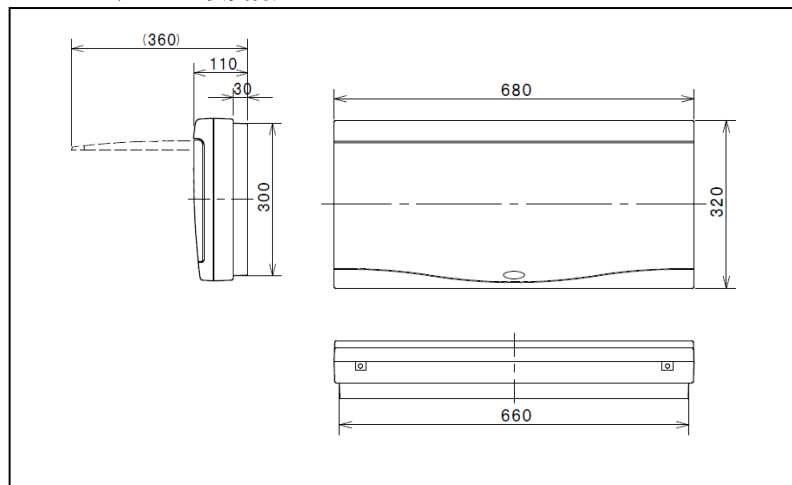
オプション分電盤内 構成一覧

| 対応する蓄電システムの型番            |              | ESS-T1系<br>ESS-T2系 |                   | ESS-T1系<br>(昇圧トランスESS-B5<br>と組み合わせ) | ESS-H1L1<br>ESS-H2L1             |                   | ESS-U3S1<br>ESS-U3S1J | ESS-U2M1<br>ESS-U2L1<br>ESS-U2L2<br>ESS-U2X1 |                   |
|--------------------------|--------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------------------|-------------------|
| メーカー                     |              | 河村電器産業             | 日東工業              | 日東工業                                | 日東工業                             | 日東工業              | 河村電器産業                | 河村電器産業                                       | 日東工業              |
| メーカー型番                   |              | M70540-R           | CH-W3153-1-C1-R   | DH-W7685-1-C1-R                     | BH-T0077-1-C1-R                  | CH-S1757-1-C1-R   | G3-A-R                | G51436-R                                     | CH-H5178-1-C1-R   |
| タイプ                      |              | 重要負荷対応型            | 重要負荷対応型           | 自動切替開閉器盤<br>(全負荷対応型)                | 重要負荷対応型                          | 全負荷対応型            | 重要負荷対応型               | 重要負荷対応型                                      | 重要負荷対応型           |
| 蓄電システム用<br>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                               | 単相3線 100V/200V    |
|                          | 型番           | ZLG 63-50-30S      | GE53WC 3P 50A F30 | GX53 3P 40A F30                     | GE53WC 3P 50A F30                | GX53 3P 40A F30   | ZLG63-30-30S          | ZLG 63-40-30S                                | GE53WC 3P 40A F30 |
|                          | アンペアフレーム     | 60A                | 50A               | 50A                                 | 50A                              | 50A               | 60A                   | 60A                                          | 50A               |
|                          | 定格電流         | 50A                | 50A               | 40A                                 | 50A                              | 40A               | 30A                   | 40A                                          | 40A               |
| 非常時兼用<br>コンセント<br>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         |
|                          | 型番           | ZL 62-30-30        | GX52A 2P 30A F30  |                                     | GK53WN 3P 30A F30                |                   | —————                 | ZL 62-20-30                                  | GX52A 2P 20A F30  |
|                          | AF(アンペアフレーム) | 60A                | 50A               |                                     | 50A                              |                   | 30A                   | 60A                                          | 50A               |
|                          | AT(定格電流)     | 30A                | 30A               |                                     | 30A                              |                   | 20A                   | 20A                                          | 20A               |
| 非常時兼用<br>コンセント<br>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<br>②単相2線200V           |                   | 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<br>②1回路                     |                   | 2回路                   | 2回路                                          | 2回路               |
|                          | 型番           | NCS 2P2E20S        | PN31TA 2P 20A     |                                     | ①PN31TA 2P 20A<br>②PN32TA 2P 30A |                   | NAS 2P1E20-1          | NCS 2P2E20S                                  | PN31TA 2P 20A     |
|                          | 定格電流         | 20A                | 20A               |                                     | ①20A<br>②30A                     |                   | 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3線 100V/200V                   | 単相3線 100V/200V    | 単相2線 100V             | 単相2線 100V                                    | 単相2線 100V         |
|                          | 切替方式         | 手動                 | 手動                | 自動                                  | 手動                               | 自動                | 手動                    | 手動                                           | 手動                |
|                          | 型番           | KSS-62             | DS32 2P 30A       | DS63M 3P 60A 100V                   | DS63 3P 60A                      | DS63M 3P 60A 100V | —————                 | KSS-62                                       | DS32 2P 30A       |
|                          | 定格電流         | 60A                | 30A               | 60A                                 | 60A                              | 60A               | 20A                   | 60A                                          | 30A               |
| メンテナンス用<br>ブレーカ          | 電気方式         |                    |                   | 単相3線 100V/200V                      |                                  | 単相3線 100V/200V    |                       |                                              |                   |
|                          | 型番           |                    |                   | NX53 3P 40A                         |                                  | NX53 3P 40A       |                       |                                              |                   |
|                          | 定格電流         |                    |                   | 40A                                 |                                  | 40A               |                       |                                              |                   |
| 電流制限用<br>ブレーカ            | 電気方式         |                    |                   | 単相3線 100V/200V                      |                                  | 単相3線 100V/200V    |                       |                                              |                   |
|                          | 型番           |                    |                   | NE63C 3P 60A                        |                                  | NE63C 3P 60A      |                       |                                              |                   |
|                          | 定格電流         |                    |                   | 60A                                 |                                  | 60A               |                       |                                              |                   |

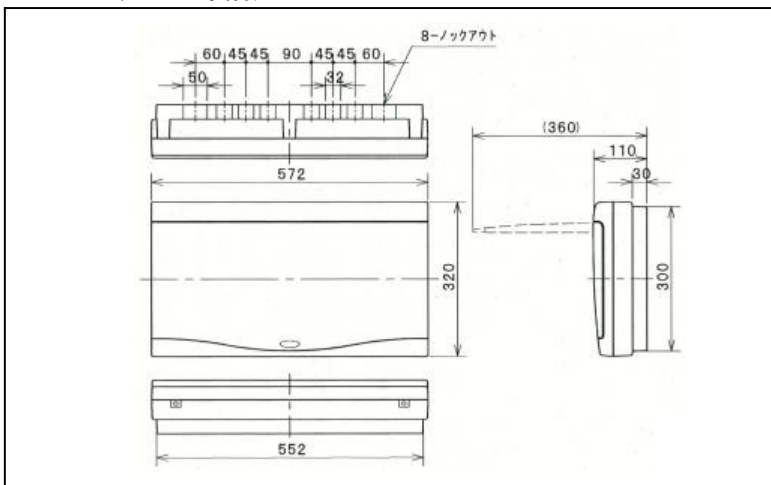
※仕様は予告なく変更することがございます。

## オプション分電盤 寸法

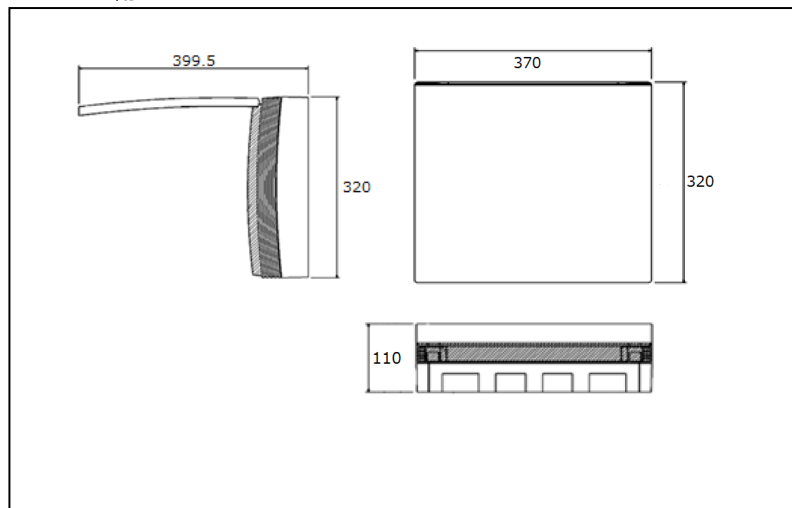
ESS-H1L1、H2L1 重要負荷用 : BH-T0077-1-C1-R



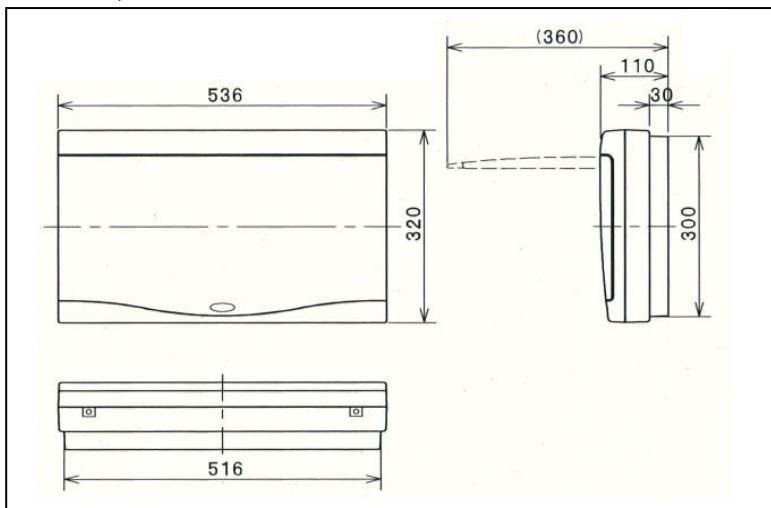
ESS-H1L1、H2L1 全負荷用 : CH-S1757-1-C1-R



ESS-U3S1用 : G3-A-R

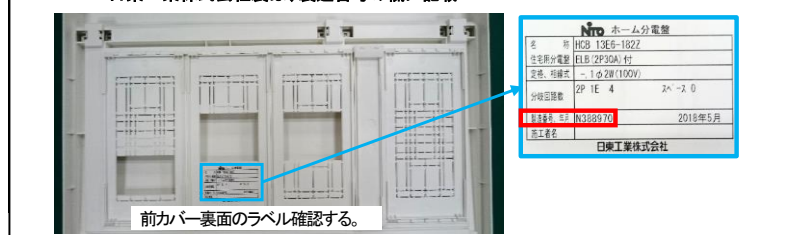


ESS-U2シリーズ : CH-5178-1-C1-R

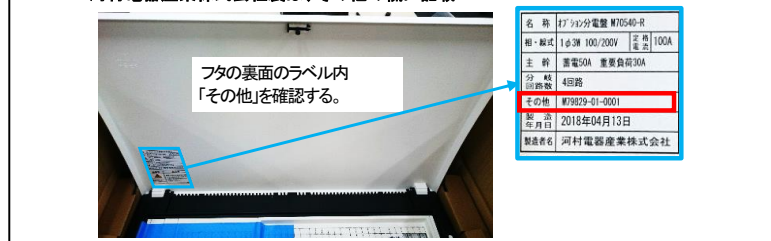


## 分電盤 製造番号記載シールの貼付け場所

日東工業株式会社製は、製造番号の欄に記載



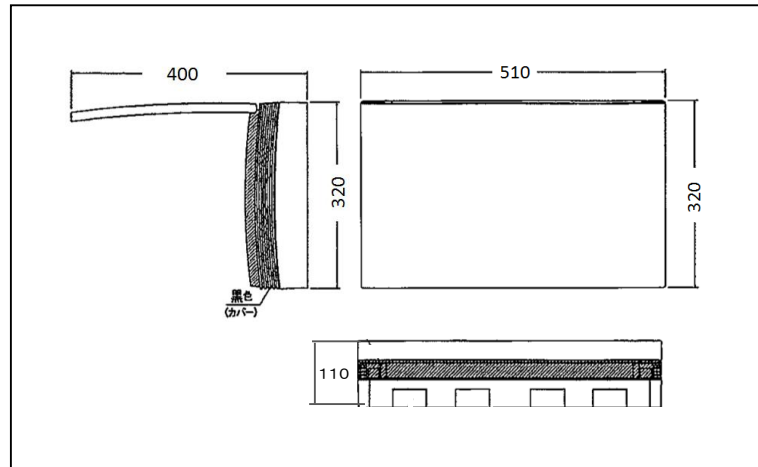
河村電器産業株式会社製は、その他の欄に記載



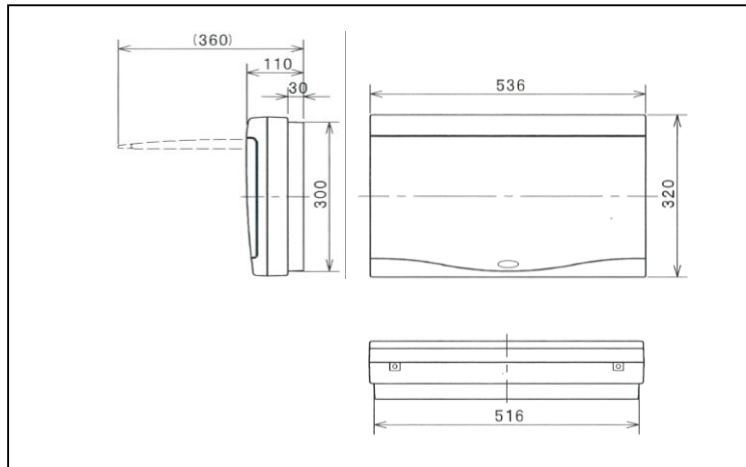
※仕様は予告なく変更することがございます。

## オプション分電盤、昇圧トランス 寸法

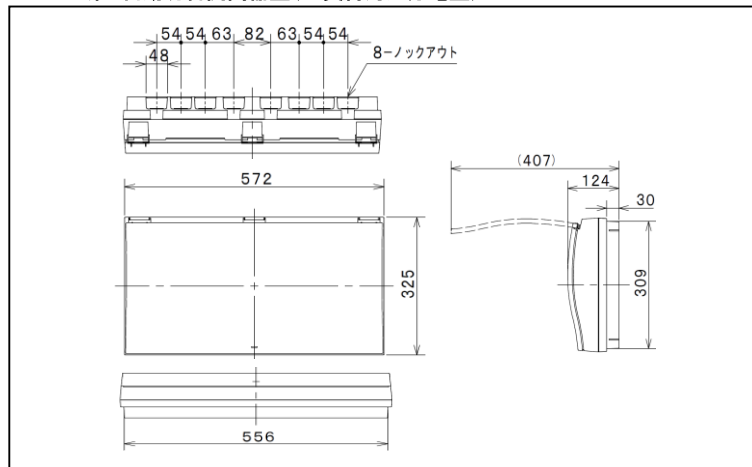
ESS-U2系、ESS-T1,T2系 : G51436-R、M70540



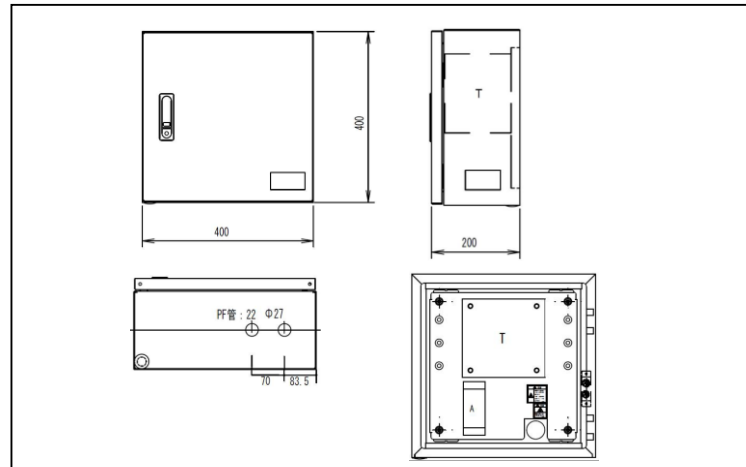
ESS-T1,T2系 : CH-W3153-1-C1-R



ESS-T1系 自動切替開閉器盤(全負荷対応分電盤): DH-W7685-1-C1-R

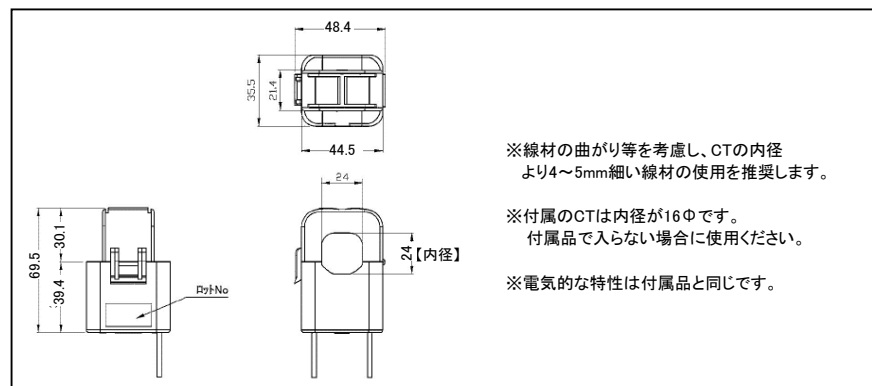


ESS-T1系 昇圧トランス : ESS-B5



## CT 寸法

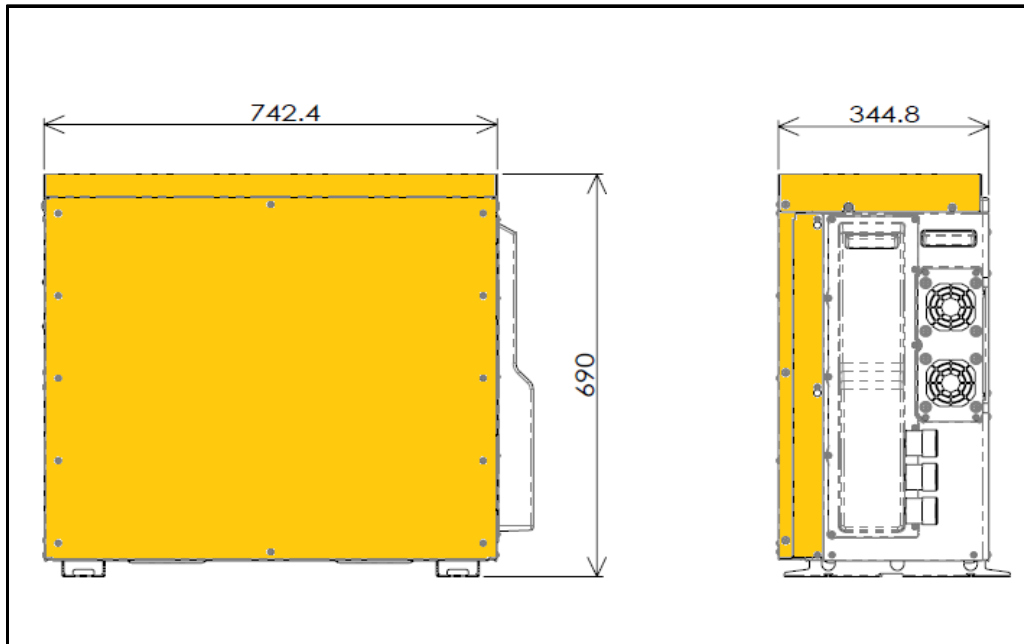
全機種 : ESS-CT20



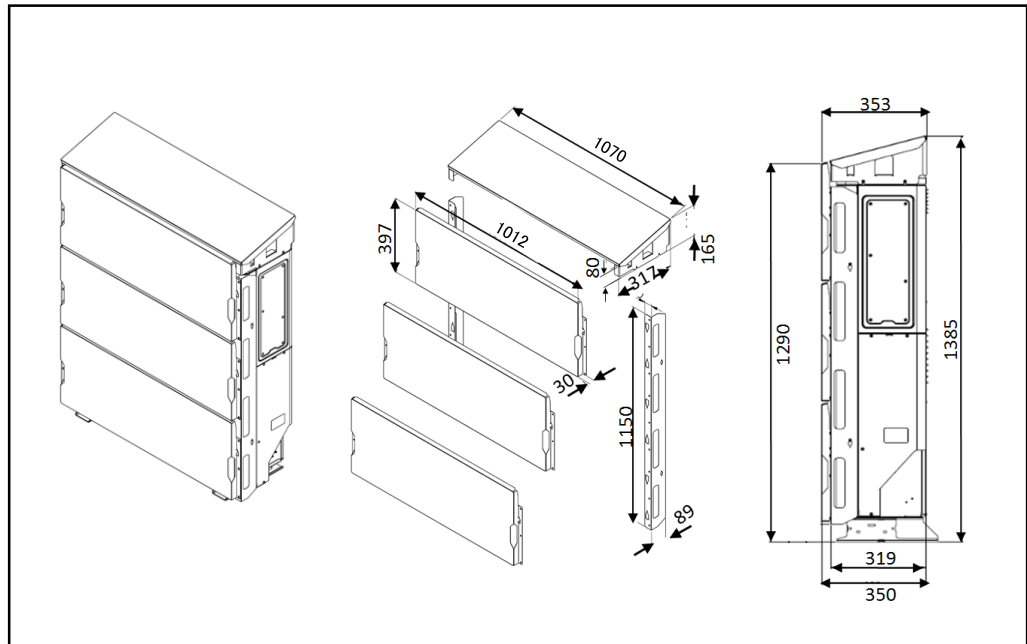
※仕様は予告なく変更することがございます。

## 日除け板

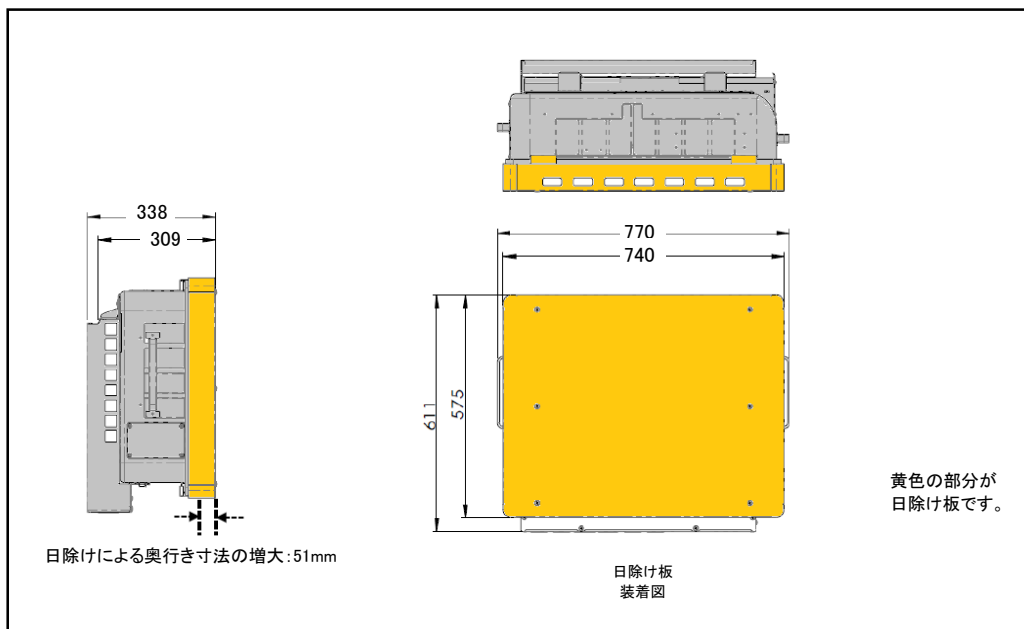
ESS-U3S1、ESS-U3S1J : ESS-H7、ESS-H7J



ESS-H2系、ESS-U2系 : ESS-H2



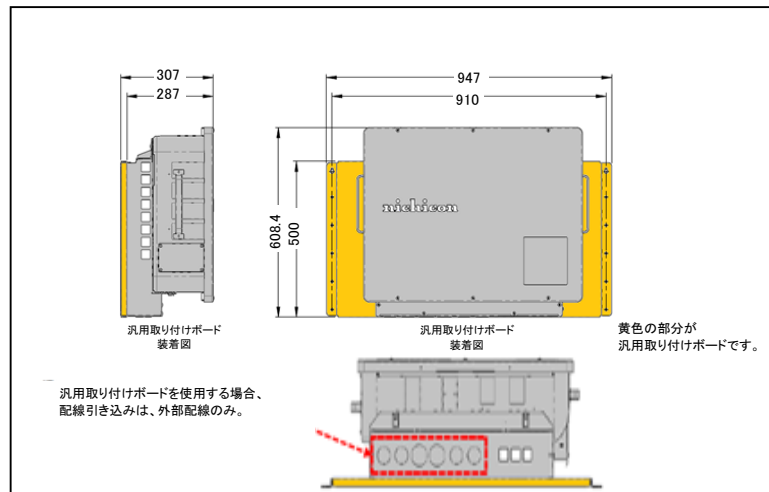
ESS-T1,T2系 : ESS-H3



※仕様は予告なく変更することがございます。

## パソコン取り付けボード

ESS-T1,T2系：ESS-H4



## 蓄電池増設ラック

ESS-T1,T2系：ESS-H5

