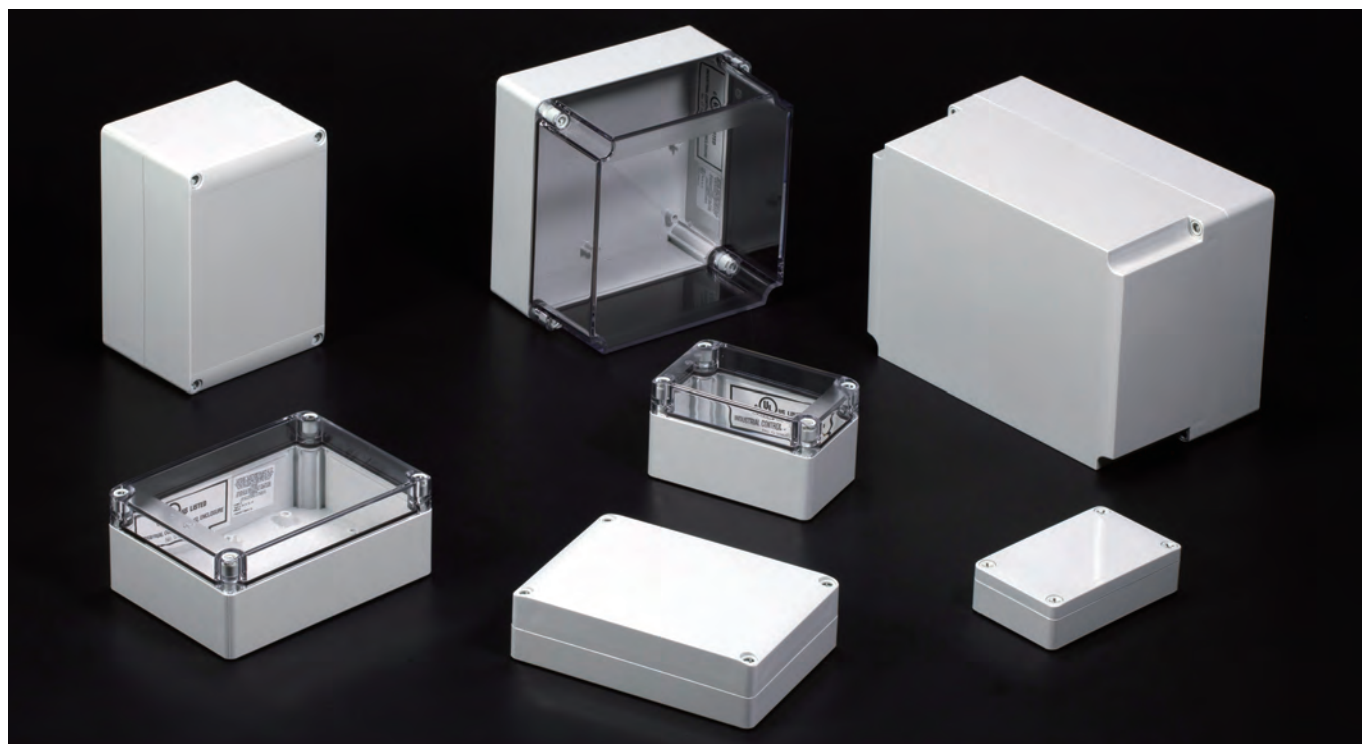


## SPCP.U SERIES

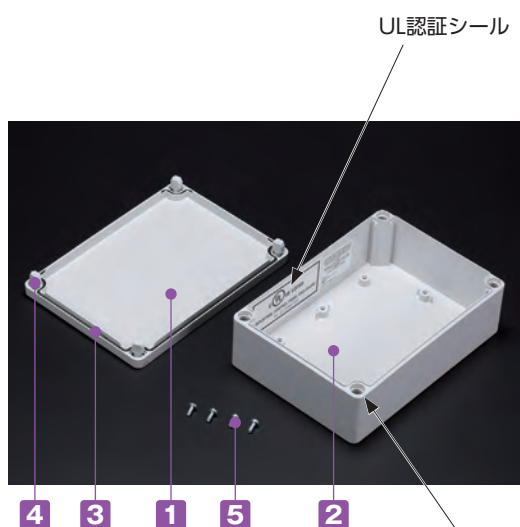
## UL認証 防水・防塵ポリカーボネートボックス



- カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作) についてはホームページをご覧ください。
- カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

## テクニカルデータ

保護等級：NEMA Type 4,4X,6,12,13  
(IP66/67相当)  
使用温度範囲：-20℃～+75℃  
カバー締付トルク：1N・m～1.5N・m



- UL認証は、UL FILE No,E189312 になります。  
アメリカ (UL508A)・カナダ (CSA C22.2 No,14) を認証されています。
- 適用規格は INDUSTRIAL CONTROL PANELS になります。  
詳細は [www.ul.com](http://www.ul.com) をご確認ください。
- NEMA規格とはアメリカ電機工業会によって標準化された規格です。
- 保護等級 NEMA Type 4X は、IP56相当になります。
- 保護等級 NEMA Type 6 は、IP67相当になります。
- ご注文前に必ず「UL認証製品の注意事項」をご確認下さい。
- UL認証製品は受注生産になりますので、各サイズの注文単位と納期をご確認下さい。
- UL認証の耐衝撃性に優れたポリカーボネート製ボックスです。
- トップカバーはホワイトグレーと透明の2タイプです。
- 端子中継ボックス、制御用コントロールボックス、通信用ボックス等様々な用途に利用可能です。
- カバースクリュー取付部より直接ビスを入れる事で外部取付足を使用しないで壁面等に取付可能です。

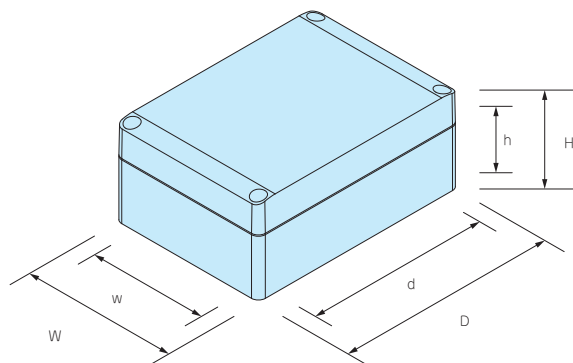
## 構成内容

| No. | 名 称                | 個 数 | 材 質                          | 色 / 表面処理              |
|-----|--------------------|-----|------------------------------|-----------------------|
| 1   | トップカバー             | 1   | ポリカーボネート (UL94V-2)           | ホワイトグレー (RAL 7035)・透明 |
| 2   | ボディー               | 1   | グラスファイバー入りポリカーボネート (UL94V-0) | ホワイトグレー (RAL 7035)    |
| 3   | ガスケット              | 1   | ポリウレタン                       | ブラック                  |
| 4   | カバースクリュー           | 4   | ポリアミド                        | ホワイトグレー               |
| 5   | 取付ベース用ビス (タッピングビス) | 4   | 鉄                            | ユニクロメッキ               |

## 外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



## 型番・寸法・標準価格

| 型 番            |      |                |           | 外形寸法 |     |     | 有効寸法（内部） |       |       | 自重<br>(g) | 受注生産         |     | 標準価格/1台<br>(税別) |
|----------------|------|----------------|-----------|------|-----|-----|----------|-------|-------|-----------|--------------|-----|-----------------|
| G.Uタイプ         |      | T.Uタイプ         |           | W    | D   | H   | w        | d     | h     |           | 注文単位      納期 |     |                 |
| トップカバー         | ボディー | トップカバー         | ボディー      |      |     |     |          |       |       |           |              |     |                 |
| ● ホワイトグレー      |      | ○ 透明           | ● ホワイトグレー |      |     |     |          |       |       |           |              |     |                 |
| SPCP081304LG.U |      | SPCP081304LT.U |           | 75   | 125 | 35  | 65.5     | 91    | 20.5  | 120       | 1箱(12台入)     | 6ヵ月 | 2,140           |
| SPCP081305LG.U |      | SPCP081305LT.U |           | 75   | 125 | 50  | 65.5     | 91    | 35.5  | 150       | 1箱(18台入)     | 6ヵ月 | 2,300           |
| SPCP081306G.U  |      | SPCP081306T.U  |           | 75   | 125 | 60  | 65.5     | 91    | 45.5  | 161       | 1箱(18台入)     | 6ヵ月 | 2,380           |
| SPCP081308G.U  |      | SPCP081308T.U  |           | 75   | 125 | 75  | 65.5     | 91    | 60.5  | 213       | 1箱(18台入)     | 6ヵ月 | 2,570           |
| SPCP081310G.U  |      | SPCP081310T.U  |           | 75   | 125 | 100 | 65       | 90.5  | 85.5  | 278       | 1箱( 9台入)     | 6ヵ月 | 2,700           |
| SPCP081313G.U  |      | SPCP081313T.U  |           | 75   | 125 | 125 | 64.5     | 90    | 110.5 | 306       | 1箱( 9台入)     | 6ヵ月 | 2,800           |
| SPCP101004LG.U |      | SPCP101004LT.U |           | 100  | 100 | 35  | 90.5     | 66    | 20.5  | 124       | 1箱(18台入)     | 6ヵ月 | 2,010           |
| SPCP101006G.U  |      | SPCP101006T.U  |           | 100  | 100 | 60  | 90.5     | 66    | 45.5  | 165       | 1箱(12台入)     | 6ヵ月 | 2,280           |
| SPCP131804LG.U |      | SPCP131804LT.U |           | 125  | 175 | 35  | 115.5    | 141   | 20.5  | 237       | 1箱(18台入)     | 6ヵ月 | 2,760           |
| SPCP131805LG.U |      | SPCP131805LT.U |           | 125  | 175 | 50  | 115.5    | 141   | 35.5  | 282       | 1箱(12台入)     | 6ヵ月 | 3,070           |
| SPCP131806G.U  |      | SPCP131806T.U  |           | 125  | 175 | 60  | 115.5    | 141   | 45.5  | 297       | 1箱(12台入)     | 6ヵ月 | 3,090           |
| SPCP131808G.U  |      | SPCP131808T.U  |           | 125  | 175 | 75  | 115.5    | 141   | 60.5  | 378       | 1箱(25台入)     | 6ヵ月 | 3,390           |
| SPCP131810G.U  |      | SPCP131810T.U  |           | 125  | 175 | 100 | 115      | 140.5 | 85.5  | 463       | 1箱(19台入)     | 6ヵ月 | 3,670           |
| SPCP131813G.U  |      | SPCP131813T.U  |           | 125  | 175 | 125 | 115      | 140.5 | 110.5 | 531       | 1箱(14台入)     | 6ヵ月 | 3,820           |
| SPCP131815G.U  |      | SPCP131815T.U  |           | 125  | 175 | 150 | 114      | 139.5 | 135.5 | 600       | 1箱( 6台入)     | 6ヵ月 | 4,120           |
| SPCP181808G.U  |      | SPCP181808T.U  |           | 175  | 175 | 75  | 165.5    | 141   | 60.5  | 475       | 1箱( 7台入)     | 6ヵ月 | 4,340           |
| SPCP181810G.U  |      | SPCP181810T.U  |           | 175  | 175 | 100 | 165      | 140.5 | 85.5  | 584       | 1箱( 6台入)     | 6ヵ月 | 4,430           |
| SPCP181813G.U  |      | SPCP181813T.U  |           | 175  | 175 | 125 | 164.5    | 140   | 110.5 | 652       | 1箱( 5台入)     | 6ヵ月 | 4,510           |
| SPCP181815G.U  |      | SPCP181815T.U  |           | 175  | 175 | 150 | 164      | 139.5 | 135.5 | 738       | 1箱( 4台入)     | 6ヵ月 | 6,040           |
| SPCP182508G.U  |      | SPCP182508T.U  |           | 175  | 250 | 75  | 165.5    | 216   | 60.5  | 637       | 1箱(12台入)     | 6ヵ月 | 6,690           |
| SPCP182510G.U  |      | SPCP182510T.U  |           | 175  | 250 | 100 | 165      | 215.5 | 85.5  | 754       | 1箱(12台入)     | 6ヵ月 | 7,270           |
| SPCP182515G.U  |      | SPCP182515T.U  |           | 175  | 250 | 150 | 164      | 214.5 | 135.5 | 959       | 1箱( 6台入)     | 6ヵ月 | 7,730           |

## オプション部品 (別売)

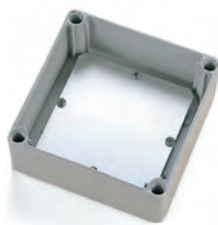
■ オプション部品はUL認証品ではありません。



端子台・端子カバー  
STB・STCシリーズ  
詳細はホームページをご覧ください



外部取付足  
SFL-1  
詳細はホームページをご覧ください



取付ベース  
SMPシリーズ  
詳細はホームページをご覧ください



ケーブルグランド  
詳細はホームページをご覧ください



プロテクティブベント  
PMFシリーズ  
詳細はホームページをご覧ください



DINレール  
FDRシリーズ  
詳細はホームページをご覧ください



DINレール止め金具  
TKRシリーズ  
詳細はホームページをご覧ください



DINレール取付板  
詳細はホームページをご覧ください



ポール取付部品  
詳細はホームページをご覧ください



ループ  
SRシリーズ  
詳細はホームページをご覧ください

## SPCM.U SERIES

## UL認証 防水・防塵ポリカーボネートボックス



- カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作) についてはホームページをご覧ください。
- ケーブルグランドはボックスと別売になります。詳細はホームページをご覧ください。

## テクニカルデータ

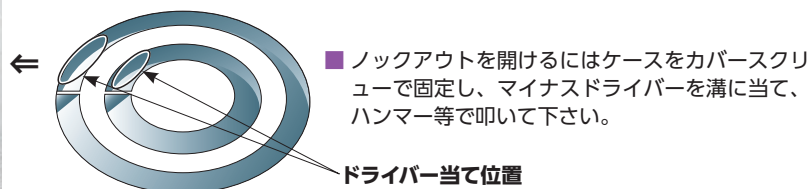
保護等級: NEMA Type 4,4X,6,12,13  
(IP66/67相当)  
使用温度範囲: -20℃~+75℃  
カバー締付トルク: 1N・m~1.5N・m



- カバースクリュー取付部より直接ビスを入れる事で外部取付足を使用しないで壁面等に取付可能です。



- UL認証は、UL FILE No.E189312 になります。  
アメリカ (UL508A)・カナダ (CSA C22.2 No.14) を認証されています。
- 適用規格は INDUSTRIAL CONTROL PANELS になります。  
詳細は [www.ul.com](http://www.ul.com) をご確認ください。
- NEMA規格とはアメリカ電機工業会によって標準化された規格です。
- 保護等級 NEMA Type 4X は、IP56相当になります。
- 保護等級 NEMA Type 6 は、IP67相当になります。
- ご注文前に必ず「UL認証製品の注意事項」をご確認ください。
- UL認証製品は受注生産になりますので、各サイズの注文単位と納期をご確認ください。
- UL認証の耐衝撃性に優れたポリカーボネート製ボックスです。
- トップカバーはホワイトグレーと透明の2タイプです。
- Mネジサイズのノックアウト付で配線用穴加工が可能です。
- 端子中継ボックス、制御用コントロールボックス、通信用ボックス等様々な用途に利用可能です。

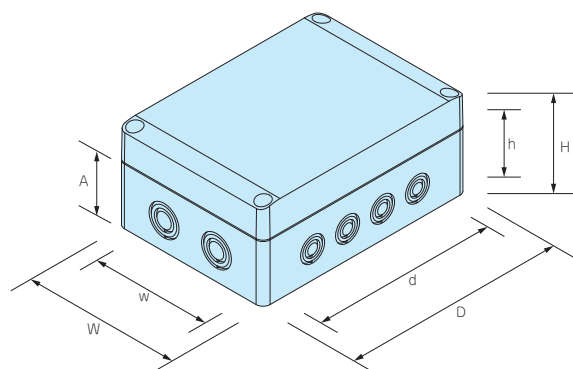


## 構成内容

| No. | 名 称                | 個 数 | 材 質                          | 色 / 表面処理              |
|-----|--------------------|-----|------------------------------|-----------------------|
| 1   | トップカバー             | 1   | ポリカーボネート (UL94V-2)           | ホワイトグレー (RAL 7035)・透明 |
| 2   | ボディー               | 1   | グラスファイバー入りポリカーボネート (UL94V-0) | ホワイトグレー (RAL 7035)    |
| 3   | ガスケット              | 1   | ポリウレタン                       | ブラック                  |
| 4   | カバースクリュー           | 4   | ポリアミド                        | ホワイトグレー               |
| 5   | 取付ベース用ビス (タッピングビス) | 4   | 鉄                            | ユニクロメッキ               |

## 外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。  
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



※ノックアウト穴は反対側面にも付いています。

## 型番・寸法・標準価格

| 型 番            |      |                |           | 外形寸法 |     |     |    | 有効寸法 (内部) |       |       | 自重<br>(g) | 受注生産     |     | 標準価格/1台<br>(税別) |
|----------------|------|----------------|-----------|------|-----|-----|----|-----------|-------|-------|-----------|----------|-----|-----------------|
| G.Uタイプ         |      | T.Uタイプ         |           | W    | D   | H   | A  | w         | d     | h     |           | 注文単位     | 納期  |                 |
| トップカバー         | ボディー | トップカバー         | ボディー      |      |     |     |    |           |       |       |           |          |     |                 |
| ● ホワイトグレー      |      | ○ 透明           | ● ホワイトグレー |      |     |     |    |           |       |       |           |          |     |                 |
| SPCM081306G.U  |      | SPCM081306T.U  |           | 75   | 125 | 60  | 50 | 65.5      | 91    | 45.5  | 159       | 1箱(18台入) | 6ヵ月 | 2,380           |
| SPCM081308G.U  |      | SPCM081308T.U  |           | 75   | 125 | 75  | 50 | 65.5      | 91    | 60.5  | 208       | 1箱(18台入) | 6ヵ月 | 2,570           |
| SPCM081310G.U  |      | SPCM081310T.U  |           | 75   | 125 | 100 | 50 | 65        | 90.5  | 85.5  | 275       | 1箱( 9台入) | 6ヵ月 | 2,700           |
| SPCM081313G.U  |      | SPCM081313T.U  |           | 75   | 125 | 125 | 50 | 64.5      | 90    | 110.5 | 299       | 1箱( 9台入) | 6ヵ月 | 2,800           |
| SPCM131806G.U  |      | SPCM131806T.U  |           | 125  | 175 | 60  | 50 | 115.5     | 141   | 45.5  | 294       | 1箱(12台入) | 6ヵ月 | 3,090           |
| SPCM131808G.U  |      | SPCM131808T.U  |           | 125  | 175 | 75  | 50 | 115.5     | 141   | 60.5  | 373       | 1箱(25台入) | 6ヵ月 | 3,390           |
| SPCM131810G.U  |      | SPCM131810T.U  |           | 125  | 175 | 100 | 50 | 115       | 140.5 | 85.5  | 450       | 1箱(19台入) | 6ヵ月 | 3,670           |
| SPCM131813G.U  |      | SPCM131813T.U  |           | 125  | 175 | 125 | 50 | 115       | 140.5 | 110.5 | 519       | 1箱(14台入) | 6ヵ月 | 3,820           |
| SPCM131815G.U  |      | SPCM131815T.U  |           | 125  | 175 | 150 | 50 | 114       | 139.5 | 135.5 | 588       | 1箱(6台入)  | 6ヵ月 | 4,120           |
| SPCM182508G.U  |      | SPCM182508T.U  |           | 175  | 250 | 75  | 50 | 165.5     | 216   | 60.5  | 633       | 1箱(12台入) | 6ヵ月 | 6,690           |
| SPCM182510G.U  |      | SPCM182510T.U  |           | 175  | 250 | 100 | 50 | 165       | 215.5 | 85.5  | 745       | 1箱(12台入) | 6ヵ月 | 7,270           |
| SPCM182510HG.U |      | SPCM182510HT.U |           | 175  | 250 | 100 | 75 | 164.8     | 215.4 | 85.5  | 718       | 1箱(12台入) | 6ヵ月 | 7,190           |
| SPCM182513HG.U |      | SPCM182513HT.U |           | 175  | 250 | 125 | 75 | 164.3     | 214.9 | 110.5 | 855       | 1箱(10台入) | 6ヵ月 | 7,740           |
| SPCM182515G.U  |      | SPCM182515T.U  |           | 175  | 250 | 150 | 50 | 164       | 214.5 | 135.5 | 946       | 1箱( 6台入) | 6ヵ月 | 7,730           |
| SPCM182518HG.U |      | SPCM182518HT.U |           | 175  | 250 | 175 | 75 | 163.5     | 214.1 | 160.5 | 983       | 1箱( 6台入) | 6ヵ月 | 8,250           |

## オプション部品 (別売)

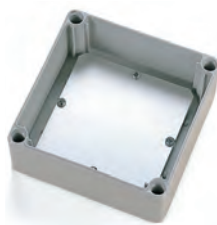
■ オプション部品はUL認証品ではありません。



端子台・端子カバー  
STB・STCシリーズ  
詳細はホームページをご覧ください



外部取付足  
SFL-1  
詳細はホームページをご覧ください



取付ベース  
SMPシリーズ  
詳細はホームページをご覧ください



ケーブルグランド  
詳細はホームページをご覧ください



プロテクティブベント  
PMFシリーズ  
詳細はホームページをご覧ください



DINレール  
FDRシリーズ  
詳細はホームページをご覧ください



DINレール止め金具  
TKRシリーズ  
詳細はホームページをご覧ください



DINレール取付板  
詳細はホームページをご覧ください



ポール取付部品  
詳細はホームページをご覧ください



ループ  
SRシリーズ  
詳細はホームページをご覧ください



## UL 認証製品の注意事項

弊社にカスタム品をご依頼いただく場合でも注意事項の内容は変わりませんのでご理解をお願い致します。

1. UL 認証製品は受注生産の為、返品・交換は出来ません。（製品不良を除く）
2. UL 認証製品には製品1台ずつにUL認証シールが貼付済で、全て異なるシリアルNo,で管理されていますので、シールの破損や文字が認識できないと申請出来ない場合があります。  
また、シールは容易に剥がせません。
3. UL 認証シールの貼付位置は製品サイズごとに決められた位置があり、変更する事が出来ませんので必ず該当型番の図面(CAD図、PDF図)にてUL認証シールの位置をご確認下さい。  
図面はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。
4. UL 認証シールに記載されているシリアルNo,と同じNo,を再発行することは出来ません。
5. 製品不良（成型不良など）の場合は交換対応させていただきますが、納期を要する事とシリアルNo,が変わってしまう事をご了承下さい。
6. UL 認証シールのみでの販売・発行は出来ません。（製品1台ずつUL認証シール貼付済です。）
7. UL 認証製品は生産時にUL登録したシリアルNo,で情報を照合する為、UL申請時の筐体型番は変更出来ません。
8. 最終製品のUL申請はお客様で行いますので、TAKACHIとして代理申請（申請協力）等はしておりません。
9. UL申請・Eナンバーに関する詳細は、直接ULにご確認をお願い致します。

### 規格概要

UL508Aとは、アメリカのUL LLC（Underwriters Laboratories Limited Liability Company）が定める、産業用機械の制御盤に適用される規格です。

NEMA規格とは、アメリカ電機工業会(National Electrical Manufacturers Association)によって標準化された規格です。

保護等級 NEMA Type 4X は、IP56相当になります。

保護等級 NEMA Type 6 は、IP67相当になります。