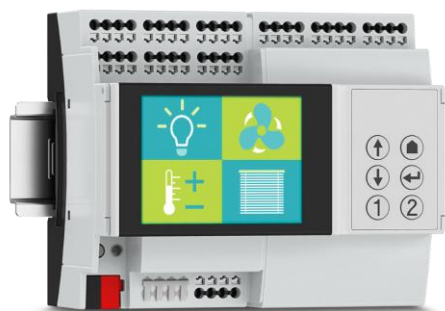


# ビルオートメーション・コントローラ向け BCモジュラーシリーズ

ウェブコード：  
#0310

BCモジュラーは、ドイツの分電盤規格DIN 43880に準拠した外形サイズで、Push-in式プリント基板用端子台SPT-THRシリーズ、ホーム・ビル制御の国際規格KNX専用コネクタ、タッチディスプレイ、メンブレンキーパッド、DINレールバスコネクタを組み合わせ可能な電子機器用ケースシステムです。本ケースシステムにより、未来志向のビルオートメーション用コントローラを実現することができます。



## 特長

### ① 調和のとれたデザイン

本体カバーは、SPT-THR端子台、KNXコネクタ、タッチディスプレイ及びメンブレンキーパッドと調和する専用設計です。

### ③ 高い柔軟性

本体内部に複数用意されたプリント基板のレイアウトオプション、RJ45やUSBなど他のコネクタを搭載するための追加工など、お客様のご要件に柔軟な対応が可能です。

### ② DINレールバス接続対応

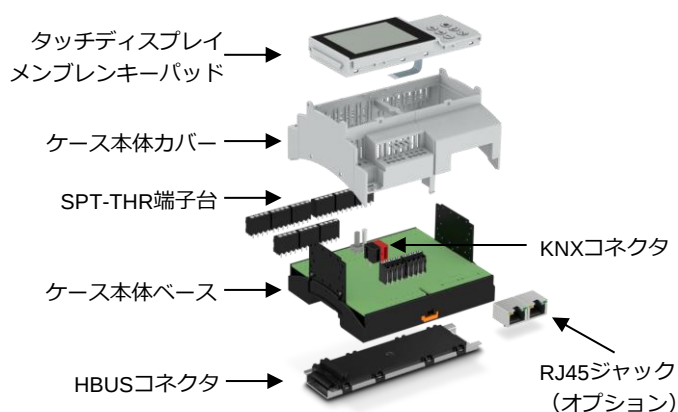
8極または16極の当シリーズ専用バスコネクタHBUSコネクタにより、複数機器間のシリアル及びパラレル通信が可能です。

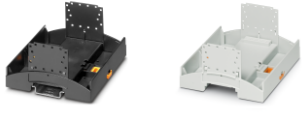
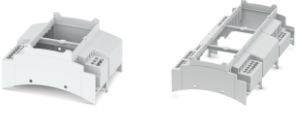
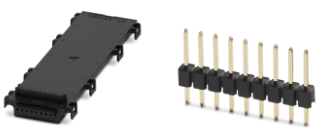
### ④ オンラインコンフィグレータ対応

当社ウェブサイト上のオンラインコンフィグレータ（ウェブコード：#0512）をお使いいただければ、ドラッグ&ドロップの直感的な操作により、最適な構成部品の選定が可能です。

## 基本仕様

| 項目         | 技術データ                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 本体サイズ      | 71.6 x 89.7 x 62.2 mm<br>107.6 x 89.7 x 62.2 mm<br>161.6 x 89.7 x 62.2 mm |
| 使用温度範囲     | -40 °C ~ +105 °C（消費電力による）                                                 |
| 定格電圧       | 160 ~ 400 V                                                               |
| 最大導体接続サイズ  | 4 mm <sup>2</sup> （SPT-THR 2,5使用時）                                        |
| 本体材料       | ポリカーボネート（UL94 V0）                                                         |
| HBUSコネクタ定格 | 60 V / 3 A（総電流 25 A）                                                      |
| タッチディスプレイ  | 2.4インチ / 静電容量式                                                            |



| ケース本体ベース                                                                            | 製品番号    | 型式（代表例：黒色）                    | MOQ | 概要                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------------------------------|
|    | 2896267 | BC 71,6 UT HBUS BK            | 10  | 幅71.6 mm                        |
|                                                                                     | 2896270 | BC 107,6 UT HBUS BK           | 10  | 幅107.6 mm                       |
|                                                                                     | 2278500 | BC 161,6 UT HBUS BK           | 10  | 幅161.6 mm                       |
| ケース本体カバー                                                                            | 製品番号    | 型式                            | MOQ | 概要                              |
|    | 1340864 | BC 71,6 OT 2P2K00C KMGY       | 10  | 幅71.6 mm、カスタマイズも承ります。           |
|                                                                                     | 1340863 | BC 107,6 OT 1D1K1P0R KMGY     | 10  | 幅107.6 mm、カスタマイズも承ります。          |
|                                                                                     | 1335979 | BC 161,6 OT 2P2K1P0C1D1K KMGY | 10  | 幅161.6 mm、カスタマイズも承ります。          |
| タッチディスプレイ内蔵前面カバー                                                                    | 製品番号    | 型式                            | MOQ | 概要                              |
|    | 1335811 | BC 71,6 DKL R D2,4 TCG KMGY   | 5   | 幅71.6 mm                        |
|                                                                                     | 1335858 | BC 107,6 DKL R D2,4 TCG KMGY  | 5   | 幅107.6 mm                       |
|                                                                                     | 1335860 | BC 107,6 DKL R D2,4 KPG KMGY  | 5   | 幅107.6 mm、キーパッド取付け用             |
|                                                                                     | 1335863 | BC 161,6 DKL R D2,4 TCG KMGY  | 5   | 幅161.6 mm                       |
|                                                                                     | 1335864 | BC 161,6 DKL R D2,4 KPG KMGY  | 5   | 幅161.6 mm、キーパッド取付け用             |
| メンブレンキーボード                                                                          | 製品番号    | 型式                            | MOQ | 概要                              |
|    | 1337341 | KP BC K4 C2 P5                | 10  | 4キー、幅107.6 mmと161.6 mm共通        |
|                                                                                     | 1337344 | KP BC K6 C2 P7                | 10  | 6キー、幅107.6 mmと161.6 mm共通        |
| HBUSコネクタ                                                                            | 製品番号    | 型式（代表例：8極）                    | MOQ | 概要                              |
|    | 1249065 | HBUS8 71,6-8P-1S BK           | 10  | 幅71.6 mm用、8極                    |
|                                                                                     | 1252173 | HBUS8 107,6-8P-1S BK          | 10  | 幅107.6 mm用、8極                   |
|                                                                                     | 1249066 | HBUS8 161,6-8P-1S BK          | 10  | 幅161.6 mm用、8極                   |
|                                                                                     | 1252180 | PSTD 0,65X0,65/9-1-2,54       | 50  | 本体基板側ピンヘッダー、リフロー可               |
| SPT-THR端子台                                                                          | 製品番号    | 型式                            | MOQ | 概要                              |
|   | 1823324 | SPT-THR 1,5/ 4-V-3,81 P20 R44 | 200 | 4極、最大1.5 mm <sup>2</sup> 、リフロー可 |
|                                                                                     | 1135334 | SPT-THR 2,5/ 3-V-5,0 P20 R32  | 80  | 3極、最大4 mm <sup>2</sup> 、リフロー可   |
|                                                                                     | 1135335 | SPT-THR 2,5/ 4-V-5,0 P20 R44  | 80  | 4極、最大4 mm <sup>2</sup> 、リフロー可   |
|                                                                                     | 1135338 | SPT-THR 2,5/ 6-V-5,0 P20 R44  | 80  | 6極、最大4 mm <sup>2</sup> 、リフロー可   |
| KNXコネクタ                                                                             | 製品番号    | 型式                            | MOQ | 概要                              |
|  | 1574300 | PTS 0,5/ 2-PH-5,75 BKRD KNX   | 250 | 2極、色：黒/赤                        |
|                                                                                     | 1574200 | PST 1,0/ 2-5,75 R32           | 350 | 2極、ピンヘッダー、リフロー可                 |



仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。  
製品の使用上の注意についてはHPよりご確認ください。

## フエニックス・コンタクト株式会社

本 社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9  
友泉新横浜一丁目ビル6階

東京支店 03-6712-3088    さいたま支店 048-631-3371  
東北支店 022-226-8890    北陸支店 076-210-4360  
静岡支店 054-202-6324    名古屋支店 052-589-3810  
大阪支店 06-6350-2722    京都支店 075-325-5990  
広島支店 082-568-1664    福岡支店 092-418-2030

[www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

