住まいの設備と建材 ＞ スイッチ・電気設備 ＞ 住宅分電盤（スマートコスモ） ＞ スマートデザインシリーズ　WHMボックス（電力量計ボックス）・WHMスペース一体型フリーボックス・フリーボックス（屋外用）

スマートデザインシリーズ　WHMボックス（電力量計ボックス）・WHMスペース一体型フリーボックス・フリーボックス（屋外用）

MENU

WHMボックス（電力量計ボックス）
WHMスペース一体型フリーボックス
フリーボックス（屋外用）

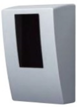
WHMボックスはすべてのスマートメーターに対応。
屋外設置に適した防水性能・外壁に合わせて選べる4色ラインアップ。

特長

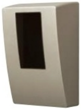
外壁に合わせて選べる4色をラインアップ

外壁の色味に合わせて選べるよう、ボディカラーはホワイトシルバー、シャンパンブロンズ、ホワイト、ブラックの4色をご用意しました。

WHMボックス（電力量計ボックス）

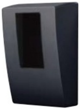


ホワイトシルバー



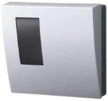
シャンパンブロンズ

ホワイト

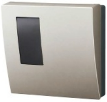


ブラック

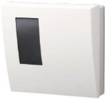
NEW WHMスペース一体型フリーボックス



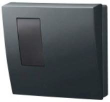
ホワイトシルバー



シャンパンブロンズ



ホワイト



ブラック

NEW フリーボックス（屋外用）

ホワイトシルバー

シャンパンブロンズ

ホワイト

ブラック

商品ラインアップ

WHMボックス（電力量計ボックス）
WHMスペース一体型フリーボックス
フリーボックス（屋外用）

WHMボックス（電力量計ボックス）

高い防水性能と隠蔽配線により外壁取付時にの美観を向上。すべてのスマートメーターに対応しています。

1コ用

ホワイトシルバー
> BQKN8315SK
希望小売価格 14,800円（税抜）
・30A - 120A用
●メタリック（金属調）仕上げのため、対応するマンセル番号はありません。

シャンパンブロンズ
> BQKN8315QK
希望小売価格 14,800円（税抜）
・30A - 120A用
●メタリック（金属調）仕上げのため、対応するマンセル番号はありません。

ホワイト
> BQKN8315WK
希望小売価格 14,800円（税抜）
・30A - 120A用
●マンセル番号 10Y9/0.5

ブラック
> BQKN8315BK
希望小売価格 14,800円（税抜）
・30A - 120A用
●マンセル番号 N1.5

※ 取付板を同梱しております。

2コ用

ホワイトシルバー
> BQKN8325SK
希望小売価格 29,700円（税抜）
・30A - 120A用
●メタリック（金属調）仕上げのため、対応するマンセル番号はありません。

シャンパンブロンズ
> BQKN8325QK
希望小売価格 29,700円（税抜）
・30A - 120A用
●メタリック（金属調）仕上げのため、対応するマンセル番号はありません。

ホワイト
> BQKN8325WK
希望小売価格 29,700円（税抜）
・30A - 120A用
●マンセル番号 10Y9/0.5

ブラック
> BQKN8325BK
希望小売価格 29,700円（税抜）
・30A - 120A用
●マンセル番号 N1.5

※ 取付板を同梱しております。

仕様

すべてのスマートメーターに対応

平成27年7月より各電力会社によるスマートメーターの導入が開始。パナソニックは、各電力会社のすべてのスマートメーターに対応しました。

■ 計器の取付可否状況（2021年3月現在）

相線式・容量	スマートメーター※1	電子式電力量計※2	誘導形電力量計
単相2線式30A・120A	●	●	●
単相（三相）3線式30A	−	−	●
単相（三相）3線式60A	●	●	−
単相（三相）3線式120A	●	●	●

※1 2021年3月現在、各電力管内で使用されているスマートメーター。
※2 2021年3月現在、流通している三菱電機製・大崎電気工業製・富士電機製・東光東芝メーターシステムズ製の電子式普通電力量計。

- 雨線外でもご使用いただけます。(保護等級IP33D)
- 取付板を同梱しています。
- SUS製アングルプレートを使用した場合、IP33Dの性能は満たしません。
- 下部ノックアウトを使用した場合、IP33Dの性能を満たしません。
- 全関東電気工事協会優良機材推奨認定品（認定シール付き）
- 250A電力量計は取付できません。
- 関西電力（株）電子式計器（10時間帯）、中部電力（株）120A電力量計も取付可能です。

関連部材

狭小地などでWHMボックスをご使用いただくための直角取付用アングルです。

WHMボックス取付用SUS製アングルプレート（ステンレス製）

> BQKN100L

希望小売価格 10,200円（税抜）

<取付可能品種>
●WHM取付ボックス（1コ用）
●スマートデザインシリーズ WHMボックス（隠蔽配線用）（1コ用）※

※ SUS製アングルプレートを使用した場合、IP33Dの性能は満たしません。雨線外でご使用の際は、強化耐候型の電力量計をご使用ください。

※ 2コ用はございません。

※ スマートデザインシリーズではありません。

NEW WHMスペース一体型フリーボックス

WHMボックスにフリースペースを設けた一体型ボックス。スマートメーターと開閉器を1つにまとめて収納できます。

ホワイトシルバー

> BQKNFW841S

希望小売価格 57,000円（税抜）

・30A - 120A用
●メタリック（金属調）仕上げのため、対応するマンセル番号はありません。

シャンパンブロンズ

> BQKNFW841Q

希望小売価格 57,000円（税抜）

・30A - 120A用
●メタリック（金属調）仕上げのため、対応するマンセル番号はありません。

ホワイト

> BQKNFW841W

希望小売価格 57,000円（税抜）

・30A - 120A用
●マンセル番号 10Y9/0.5

ブラック

> BQKNFW841B

希望小売価格 57,000円（税抜）

・30A - 120A用
●マンセル番号 N1.5

仕様 −

すべてのスマートメーターに対応

平成27年7月より各電力会社によるスマートメーターの導入が開始。パナソニックは、各電力会社のすべてのスマートメーターに対応しました。

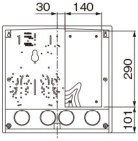
■ 計器の取付可否状況（2021年3月現在）

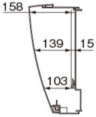
相線式・容量	スマートメーター※1	電子式電力量計※2	誘導形電力量計
単相2線式30A・120A	●	●	●
単相（三相）3線式30A	−	−	●
単相（三相）3線式60A	●	●	−
単相（三相）3線式120A	●	●	●

※1 2021年3月現在、各電力管内で使用されているスマートメーター。
※2 2021年3月現在、流通している三菱電機製・大崎電気工業製・富士電機製・東光東芝メーターシステムズ製の電子式普通電力量計。

木板有効寸法図

〈ドアを開けた状態〉





取付可能機器一覧（例）

〈有効寸法 タテ290 × ヨコ140 × フカサ139mm〉※1

- ●安全ブレーカHB型
- ●小形漏電ブレーカ
- ●サーキットブレーカBCWA型 ： BCWA-30、50、60
- ●サーキットブレーカBCWA型 ： BCWA-100 ※2
- ●サーキットブレーカBBWA型 ： BBWA-30、50、60、30C
- ●サーキットブレーカBBWA型 ： BBWA-50S、60S、100C ※2
- ●漏電ブレーカBJWA型 ： BJWA-30、50、60
- ●漏電ブレーカBJWA型 ： BJWA-100 ※2
- ●漏電ブレーカBKWA型 ： BKWA-30、50、60、30C、50C
- ●漏電ブレーカBKWA型 ： BKWA-50S、60S、100C ※2
- ●リモコンブレーカCL型、CS型
- ●センサ連動ユニット
- ●リモコンリレー WR6165（片切）、WR6166（両切）
- ●タイムスイッチ TB15601K

ボックス内の適用電線サイズは、22mm^{2}以下で接続してください。

※1 取付位置ご確認ください。中央部が有効寸法内です。
※2 逆接続不可です。

ご注意事項

- ● 日光や雨、雨水などの跳ね水が直接当たりにくい場所に設置してください。（保護等級 IP44準拠）
- ● ドアの部分には南京錠の取付が可能です。

NEW フリーボックス（屋外用）

WHMボックス（隠蔽配線用）と同色のスマートデザインシリーズ。並べてお使いいただくと、きれいにマッチします。

ホワイトシルバー

›BQKNF841S

希望小売価格 57,000円（税抜）

●メタリック（金属調）仕上げのため、対応するマンセル番号はありません。

シャンパンブロンズ

›BQKNF841Q

希望小売価格 57,000円（税抜）

●メタリック（金属調）仕上げのため、対応するマンセル番号はありません。

ホワイト

> BQKNF841W

希望小売価格 57,000円（税抜）

●マンセル番号 10Y9/0.5

ブラック

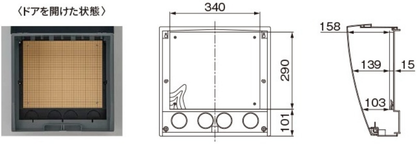
> BQKNF841B

希望小売価格 57,000円（税抜）

●マンセル番号 N1.5

仕様

木板有効寸法図



取付可能機器一覧（例）

〈有効寸法 タテ290 × ヨコ340 × フカサ139mm〉※1

●安全ブレーカHB型
●小形漏電ブレーカ
●サーキットブレーカBCWA型 ： BCWA-30、50、60
●サーキットブレーカBCWA型 ： BCWA-100 ※2
●サーキットブレーカBBWA型 ： BBWA-30、50、60、30C
●サーキットブレーカBBWA型 ： BBWA-50S、60S、100C ※2
●漏電ブレーカBJWA型 ： BJWA-30、50、60
●漏電ブレーカBJWA型 ： BJWA-100 ※2
●漏電ブレーカBKWA型 ： BKWA-30、50、60、30C、50C
●漏電ブレーカBKWA型 ： BKWA-50S、60S、100C ※2
●リモコンブレーカCL型、CS型
●センサ連動ユニット
●リモコンリレー WR6165（片切）、WR6166（両切）
●タイムスイッチ TB15601K

注) 接続電線の最大太さは、隠蔽配線方式の場合22mm^2まで、露出配線の場合38mm^2までとしてください。

※1 取付位置ご確認ください。中央部が有効寸法内です。
※2 逆接続不可です。

ご注意事項

● 日光や雨、雨水などの跳ね水が直接当たりにくい場所に設置してください。（保護等級 IP44準拠）
● ドアの部分には南京錠の取付が可能です。

おすすめの設置場所

屋外

この商品を検討中のお客様へ

このページの商品をご検討の方は、下記のPDFデータを出力し、電気工事会社様・住宅会社様へご相談下さい。

このページのPDFデータをダウンロードする

WHMボックスの詳細を見る

ページの先頭へ

商品分類から選ぶ | 目的から選ぶ | 設置場所から選ぶ | デザインから選ぶ

スイッチ・コンセント

分電盤

電気自動車充電設備

インターホン・防犯機器

火災警報器

電線引込ポール（スッキリポール）

早めに始めよう、配線計画のすすめ

デザインにこだわった商品

お客様の声

リニューアルのすすめ

お客様サポート > よくあるご質問やお手入れ方法、消耗品・部品・修理についてはこちら

カタログを見る

商品カタログの閲覧と
ご請求はこちらから

電気設備
BOX

デジタルショウルームを見る

あかりと電気設備でかなえる
新しいくらしをご体感ください。

商品の問い合わせ

商品についての
お問い合わせはこちらから

ビジネスのお客様へ

- CADデータ ダウンロード
- 仕様図・取扱説明書 施工説明書 ダウンロード
- 画像データ ダウンロード
- WEBカタログ ビジネス向けカタログ 閲覧・請求

パナソニックの電気設備のSNSアカウント

パナソニック株式会社 © Panasonic Corporation