

省エネ支援機器

おしらせピークパネル

電気を使いすぎると…

音で知らせる・照明を制御する・空調を制御する



エネルギー使用量を

はかる

測ったその場で

見える化

知らせる
制御する^(注)

エネミエール S 搭載
瞬時電力など表示

例えば…
フロア
単位で計測



最大
5接点
警報出力

- 簡易デマンドモード機能^{*}により
目標電力を超えそうになると警報出力
- 警報出力は最大5接点、
照明制御、空調制御へ連動可能

^{*}簡易デマンドとは、電力会社の定義である
デマンド(需要電力)に対し、参考値として
お使いいただけるデマンド計測値です。
簡易デマンドモードは、パルス入力の場合
は対応できません。

ビッ
ビッ

おしらせピークパネル(ブザー付)
塗装色: オイスターグレー色 日塗工番号 F25-80A
マンセル記号 5Y8/0.5(参考値)
鍵 : シリンダー錠(キーNo. 035)

^(注) 本商品が直接制御を行うことはできません。
本商品が出力する警報接点を使って電力
量等の制御へ連動させることが可能です。

高まる節電ニーズに
向けて! 新登場。

本商品は省エネ目的の自主管理用です。
課金目的では利用できません。

警報出力
最大
5 接点



おしらせピークパネル(ブザー付)
®BRP 15
希望小売価格 118,000円(税抜)
ヨコ350×タテ350×フカサ98mm

警報出力
最大
4 接点



おしらせピークパネル
®BRP 04
希望小売価格 98,000円(税抜)
ヨコ350×タテ300×フカサ98mm

仕様

ご注文品番	BRP15(ブザー付)	BRP04
相線式 電圧	1φ3W200/100V、3φ3W200V 50/60Hz	
本体精度 ※1、※2	瞬時電力(kW)	精度±2.0% (定格入力に対して)
	積算電力量(kWh)	精度±2.0% (定格の5～100%範囲、力率1)
	電圧(V)	精度±1.0% (定格入力に対して)
	電流(A)	精度±1.0% (定格入力に対して)
計測回路数	力率(%)	精度±3.0% (定格入力に対して)
	1回路	
定格入力電流 ※3	5A/50A/100A/250A/400A/600A 5ACTIはお客様にてご準備いただく2次側5A定格の汎用CTと組み合わせて使用	
接点出力	無電圧a接点(5回路) AC250V 0.5A(抵抗負荷) 無電圧c接点(1回路) 信号/ブザー連動選択 AC250V 0.5A(抵抗負荷)	無電圧a接点(4回路) AC250V 5A(抵抗負荷)
ブザー音圧	75dB(前方1m)	—
ブザータイマオフ機能	1、3、5分または 連続鳴動から選択	—
消費電力(VA)	15.5	8.2
設置環境	周囲温度-5～40℃ 周囲湿度30～80%以内(結露無きこと)	

※1)CT誤差含まず。(比誤差±1%、位相差±1度)

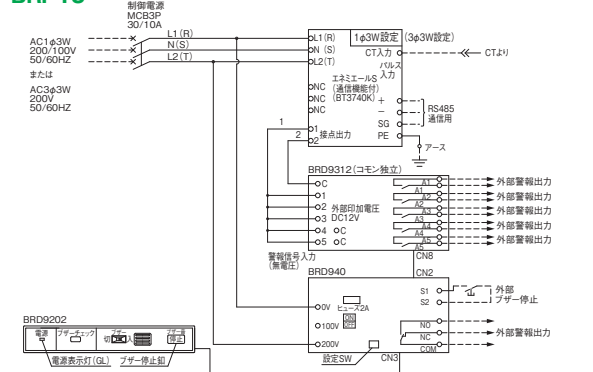
※2)以下の箇所を計測する場合、許容精度範囲を超えることがあります。

●電流値が極端に小さい箇所 ●電流で歪んでいる箇所 ●力率が低い箇所 ●強磁界のある箇所

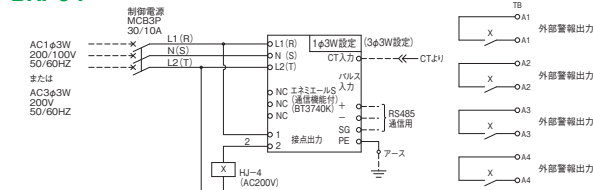
※3)CT・CTケーブルは別売です。

結線図

BRP15



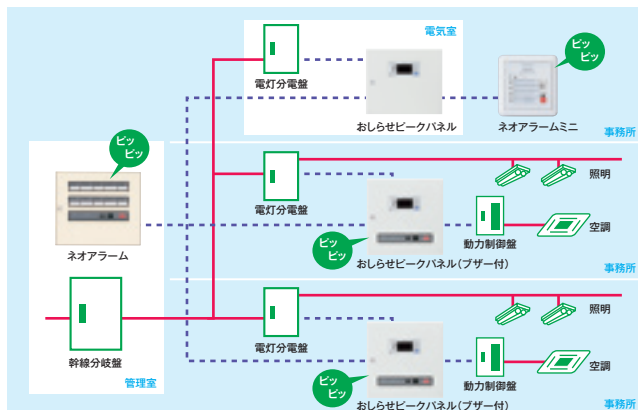
BRP04



システム構成例

オフィスの例

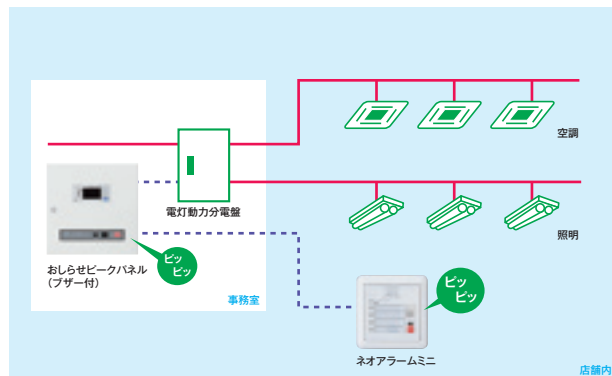
各フロアに「おしらせピークパネル」を設置し、フロア単位で省エネ・節電を喚起します。



- 各フロアの使用電力が設定値を超えると当該フロアにお知らせ。同時に管理室でも警報が鳴ります。
- 集中監視により、管理室で電気を使い過ぎている箇所がわかります。

店舗の例

事務室に「おしらせピークパネル」を設置。店舗内の照明・空調制御に連動させ、省エネ・節電につなげます。



- 店舗内の使用電力が設定値を超えると、事務室で警報が鳴ります。
- 同時に照明、空調設備に警報接点を出力します。

安全に関するご注意

- ご使用の前に、「取扱説明書」や「施工説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- このカタログに掲載の商品は、使用用途・場所などを限定するもの、専門施工を必要とするもの、定期点検を必要とするものがあります。お買い上げの販売店または当社にご確認ください。
- 電気工事士の資格を持っていない方は工事を行わないでください。工事に不備があると感電、火災の原因になります。
- 内線規程等の法規に従って施工してください。

ご使用にあたって

本カタログに記載の電気機器の保証期間は1年間です。但し、商品保証書が添付されている場合は、添付商品保証書が優先されます。また、別途品質保証契約が結ばれている場合は、品質保証契約書が優先されます。保証期間は商品お買い上げ日(お引き渡し日)より左記期間、無料修理対応させていただきます。万一故障が起きた場合は、お買い上げ日(お引き渡し日)を特定の上、お申し出ください。

ご購入の前に

- 本カタログ掲載商品の希望小売価格には、消費税・配送・設置調整費・工事費・使用済み商品の引き取り費用等は含まれておりません。
- 商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 印刷物と実物とは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- このカタログの掲載商品の詳細については、販売店・専門施工店または当社におたずねください。

eco ideas

ハロー！環境技術

エコ製品で止めよう温暖化 チーム・マイナス6%

パナソニックグループは、みなさまと共に「チーム・マイナス6%」に取り組んでいます。

お求めは当店で

発行

パナソニック電気株式会社 宣伝企画部
(パナソニック電気回路株式会社)

〒571-8686 大阪府門真市門真1048

☎(06)6908-1131(大代表)

© Panasonic Electric Works Co., Ltd.2011

本書からの無断の複製はかたくお断りします。

このカタログの記載内容は
平成23年9月現在のものです。

■BBCT1E205 201109-3XZ②