

「わかりやすい」「使いやすい」「施工しやすい」

シンプルP-1シリーズ



よりわかりやすく、使いやすくリフレッシュ!

発報階音声メッセージの詳細設定が可能に!

既設受信機からの置き換えなどにご活用いただけるリニューアル部材も充実!



2015年10月発売予定
P型1級受信機
(5・8・10・15・20回線)



2015年10月発売予定
P型1級複合受信機
(10・15・20回線)



さらにわかりやすく、使いやすく。



2015年10月発売予定

新 P型1級受信機
(5・8・10・15・20回線)

主な新機能

NEW 発報階音声メッセージに縦穴(階段・エレベーター)を追加

- 音声警報に「階段(ST)」「エレベーター(EV)」を追加*1。
さらに方位(東・西・南・北)設定も可能になり、より発報場所を詳細に設定することが可能になりました。

- 増設スピーカーで他の場所へも音声でお知らせ。

接続可能スピーカー 光る増設スピーカーWQN970W(3台まで)または、増設スピーカーEC95352(1台まで)

■音声メッセージ一覧 例)3回線を北階段に設定した場合

受信機の状態	警報音	音声メッセージ
火災警報(第1報)	ピーピー	北階段で火災感知器が作動しました。現場を確認してください。(女性の声)
火災警報(第2報または発信機発報)	ピーピー	火事です。火事です。北階段で火災が発生しました。現場を確認してください。(男性の声)
トラブル	ビー	トラブルが発生しました。(女性の声)

- 音声メッセージは受信機一括で発報階/発報回線の切替が可能です。
[発報階・回線メッセージなし]にも切替可能です。
- 発報階メッセージは「地下階」「地下1階」「1階～(回線数-1)階*2」「東・西・南・北(方角なし)階段*1」「東・西・南・北(方角なし)エレベーター*1」の設定が可能です。



- 光る増設スピーカーの連続点滅時間は約2分間です。
注) 増設スピーカーを副受信機の代用としてお使いいただく場合は、所轄消防署への確認が必要です。

発報階メッセージ設定方法



*1) BVJ101□□H, BVJ101□□1, BVJ30□□H, BVJ30□□1、(2015年9月30日生産終了予定)は対応しておりません。 *2) 10回線の受信機の場合、9階まで設定が可能です。

シンプルP-1シリーズをリフレッシュ。



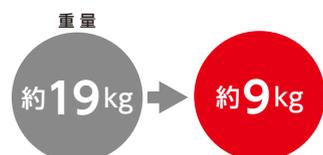
2015年10月発売予定

新 P型1級複合受信機
(10・15・20回線)

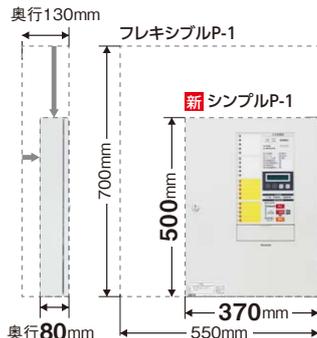
小型・軽量設計

P型1級複合受信機のみ

小規模建物向けに機能を特化することで、小型・軽量化を実現。フレキシブルP-1受信機と比べ体積比が約30%、重量比が約50%で1人施工がより簡単に。



●シンプルP-1 (BVJ3020HK)とフレキシブルP-1 (BVF3320H)の比較による。



液晶表示ガイダンス機能を搭載

液晶画面に次の操作をガイダンス表示します。いざ感知器や発信機が発報した際、落ち着いて液晶画面を確認いただくことで、発報時の行動をサポートします。



回線用途を自在に設定

フレキシブルP-1シリーズの機能を搭載。

■1台の受信機で防災関連設備をトータル管理

自火報兼用回線

「自火報兼用回線」：下記のいずれの用途でも使用可能。

- 自火報
- 警報
- スプリンクラー

自火報・防排煙兼用回線 (P型1級複合受信機のみ)

「自火報・防排煙兼用回線」：下記のいずれの用途でも使用可能。

- 自火報
- 警報
- スプリンクラー
- 防排煙

■設定や変更がソフト設定で簡単に

回線種別の設定はボタン操作による簡単なソフト設定で行えるため、設計完了後の設定変更も容易。将来の回線数増加や回線種別の変更にも総回線数内であれば柔軟に対応できます。

ご注意

- 1) 警報回線の設定は、「自己保持の有/無」「作動音響の有/無」などに設定できます。
- 2) スプリンクラー回線の設定は、音響鳴動方法などにより2通りに設定できます。
- 3) ソフト設定作業は「消防設備士甲種4類」の資格が必要です。
- 4) 「防排煙復帰」の設定はできません。

わかりやすい 液晶画面の搭載でわかりやすく

履歴表示機能を搭載

受信機で発生した火災発報やトラブルなどの情報を、最新100件まで記憶。どのような現象がどのような間隔で発生したか確認でき、非火災報の原因調査に役立ちます。

■履歴画面の表示例



- 上記は履歴表示の操作をした時点から「1日と2時間16分前」に、「2回線目の火災発報」があった場合の表示例です。
- 7日以上経過した場合は、「7dヨリマエ」という表示になります。



履歴確認方法



各種のトラブル確認が容易

■トラブル表示画面例 (BTハズレ)



■主なトラブル表示例

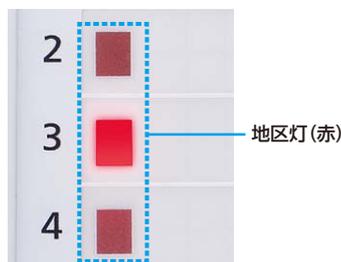
液晶表示	トラブル
L**ダンセン	感知器配線異常
BT ハズレ	電池はずれ
EB ダンセン	非常放送配線断
BTシケン NG	電池試験不良
N**トラブル	外部トラブル

トラブル確認方法



火災やトラブルをわかりやすくお知らせ

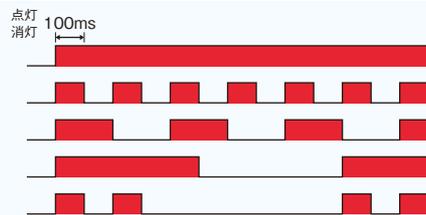
地区灯(赤)の点灯・点滅方式の違いにより、火災発生・火災試験・感知器配線の断線をわかりやすくお知らせします。



点灯・点滅について

- 点 灯 「火災発生」、「防火戸などの作動※1」
- 早 点 滅 「火災試験」、「防排煙個別起動制御時の回線選択時※1」
- 中 点 滅 「防火戸などの作動制御中※1」
- 遅 点 滅 「感知器配線の断線」
- 特殊点滅 「防排煙感知器の作動※1※2」

※1) P型1級複合受信機のみ ※2) 同一回線に防排煙連動を設定していない場合

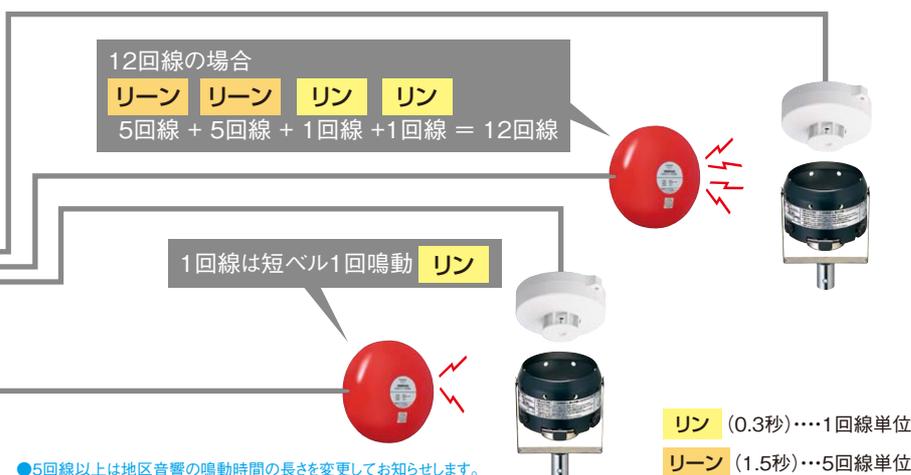


使いやすい 便利な機能の搭載で使いやすい

一人点検機能を搭載

地区音響の鳴動回数を利用して、加煙・加熱試験を行いながら、その場で発報回線の確認が可能です。

■加煙・加熱試験の確認方法



点検時の音響停止操作が簡単

点検時の受信機音響強制停止や地区音響強制停止が、メンテナンス操作部で行えます。



回線別移信出力の対応や副受信機との連動が可能

移信用リレーユニット(別売)を利用すれば、回線別移信出力の対応ができます。また、副受信機には移信用リレーユニットを同梱していますので、副受信機との連動も可能です。



新 移信用リレーユニット
20回線用
BVJ881120(別売)
希望小売価格 35,000円(税抜)



注) 移信用リレーユニット装着時は自火報用電話機を収納できません。

新 BVJ881110	10回線用	23,000円(税抜)
新 BVJ881120	20回線用	35,000円(税抜)

注) BVJ14シリーズとの接続はできません。

回オーダー：もよりの当社営業所までお問い合わせください。

移信出力をマルチに設定

- 代表移信出力(4系統4接点)を標準装備。
自火報感知器代表出力や防排煙代表感知器出力^{*}、警報代表出力など、出力をマルチに設定できる代表移信出力を全品種で標準装備。誘導灯用信号装置やセキュリティ関連設備、空調機などへの代表移信がフレキシブルに対応可能です。

出力設定が可能な種別

自火報感知器代表	防排煙感知器代表 [*]	警報代表	スプリンクラー代表
防排煙監視代表 [*]	火災確定	トラブル代表	副受信機代表

^{*}P型1級複合受信機のみ

- 個別の移信停止用として使えるフリースイッチも

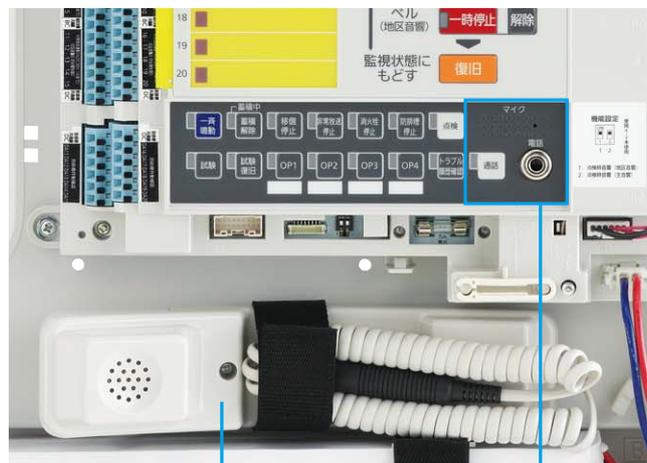
4回路標準装備。



受信機にプッシュトーク機能を搭載

自火報用電話機を使った発信機または副受信機との通話は、受信機盤面の押印操作(プッシュトーク)で可能。

盤内には自火報用電話機を1台収納可能。



自火報用電話機

プッシュトーク

注) 通話スイッチを押している間は、受信機のマイクからの音声が発信機または副受信機に接続した電話から聞き取れます。

(通話スイッチを押している間は、発信機または副受信機からの音声は聞こえません。)

- 付属の自火報用電話機は1台です。もう1台必要な場合は、BVF15254310(希望小売価格 7,800円(税抜))をご注文ください。
また、電話機用の吊り下げ袋もご用意しています。BV995289(希望小売価格 1,300円(税抜))

誤操作防止の保護カバーを用意

「受信機音響停止」「ベル(地区音響)一時停止」「ベル(地区音響)一時停止解除」「復旧」スイッチ部には、誤操作などを抑止する保護カバーを取り付けることができます。



新 受信機操作部保護カバー
(シンプルP-1シリーズ用)
Uオーダー

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

施工しやすい 小型・軽量設計やかんたん機能で一人施工がより簡単に

かんたん設定ガイド

液晶画面の搭載により、カナ文字表示で次の操作をガイダンス。従来の7セグ表示から、より簡単にわかりやすくなりました。



感知器と防排煙端末の設定方法



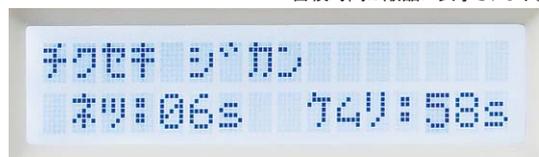
試験機能の充実

一斉試験や電池試験の結果も液晶画面に表示。

■一斉試験

- ①火災表示試験
- ②防排煙作動表示試験 (P型1級複合受信機のみ)
- ③使用回線表示試験
- ④ランプ表示試験
- ⑤蓄積時間測定試験
- ⑥自動解除・一斉鳴動タイマー設定確認
- ⑦メモリ試験
を順番に自動試験。

蓄積時間は液晶に表示されます。



一斉試験確認方法



■電池試験

電池試験は連続試験と簡易試験が選択でき、電池電圧が液晶に結果表示されます。



かんたんリニューアル

終端抵抗が5.1kΩ/10kΩに対応しており、既設の終端抵抗を取り替える手間が省けます。当社既設シンプルP-1 (埋込型) との交換は内器のみでOK。埋込型・露出配管の場合でも取り替えが簡単です。

注) 回線毎に、5.1kΩと10kΩの終端抵抗は混在可能です。
20kΩの終端抵抗をご使用の場合は、全回線で20kΩの終端抵抗をご使用ください。

■感知器接続可能台数

種類		終端抵抗	
		5.1kΩ/10kΩ	20kΩ
熱感知器	熱サイバーセンサ	80コ	20コ
	煙サイバーセンサ	30コ	7コ
煙感知器	煙サイバーセンサ(熱検知機能付)	20コ	5コ
	煙サイバーセンサ(2信号)	20コ	5コ
炎感知器	光電式分離型感知器	1セット	接続不可
	炎感知器	20コ	5コ

1985年以降の受信機 (終端抵抗:5.1kΩ/10kΩ)

終端抵抗5.1kΩの受信機
受第60～40～2号、
受第60～40～3号など

終端抵抗10kΩの受信機
受第5～3号、
受第6～10号など



受第5～3号の受信機(シンプルP-1シリーズ)以降 (終端抵抗:10kΩ)

■内器の取り替えイメージ



NEW リニューアル部材も充実

[☞オーダー](#)

既設受信機からの置き換えなどにご活用いただけるリニューアル用部材をご用意しました。

■かさ上げボックス

壁面との間に配線スペースを設けて、施工しやすくなります。

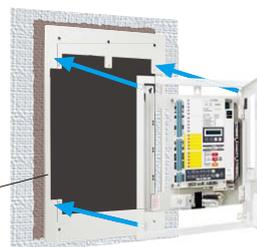
かさ上げ
ボックス



■リニューアルプレート(化粧プレート)

既設受信機の枠跡がきれいに隠せます。

リニューアルプレート
(化粧プレート)



●詳しくは、もよりの当社営業所までお問い合わせください。

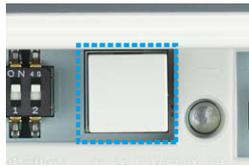
露出配管施工とメタルモール施工に対応

露出配管はφ25mmまで、
メタルモール施工は2コ(A型またはB型)に対応できます。



空き回線処理がワンタッチ

感知器を接続しない空き回線は、空き回線登録スイッチでワンタッチ設定。電源オフ時にも登録を解除しないため、設定後に電源の入・切を行っても、再登録の必要がありません。



注) 空き回線を使用回線に、使用回線を空き回線に変更する場合は再登録が必要です。

スライド式で外しやすい地区窓

扉を開けないとシートの取り外しができない構造としました。

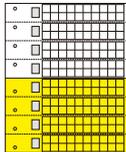


●警戒区域の名称は、地区ラベルに漢字テブラライター(テブラ※など)で打ってください。名称の先頭がふぞろいにならないよう、地区ラベルには位置決めのための印がついています。

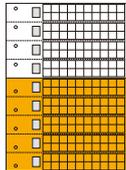
※テブラは(株)キングジムの登録商標です。

回線種別を変更した際にご活用いただける、白4黄4の地区ラベルを1枚付属しています。

注) BVJ30シリーズのみ

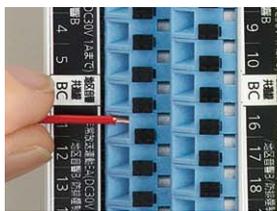


補修部品で諸警報回線などにお使いいただける、白4橙5の地区ラベルもご用意しています。(別売)
(品番: BVJ3010H3720 希望小売価格: 2,300円<税抜>)



速結端子の採用で結線がスピーディ

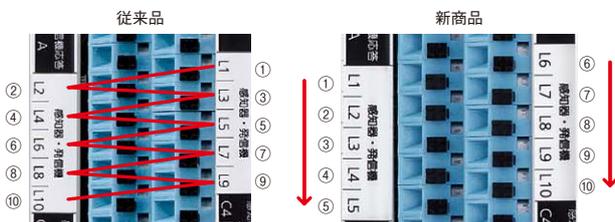
速結端子を採用。ドライバーによるネジ止めの手間を省き、結線に要する時間が大幅に短縮できます。弾力性に富んだ独自の機構を採用し、入れやすく、外れにくい構造としました。速結端子部はテスト孔付。結線を外すことなくテストができます。(適合電線: φ0.9~φ1.2Cu(銅)単線専用)



注) 非常放送設備(音声警報機能付)が接続されている場合は、配線を外して試験してください。

NEW 端子番号の変更で施工性アップ

2015年10月発売予定品より、端子番号を縦並びにしました。



さまざまな設定・変更がソフト設定で簡単に

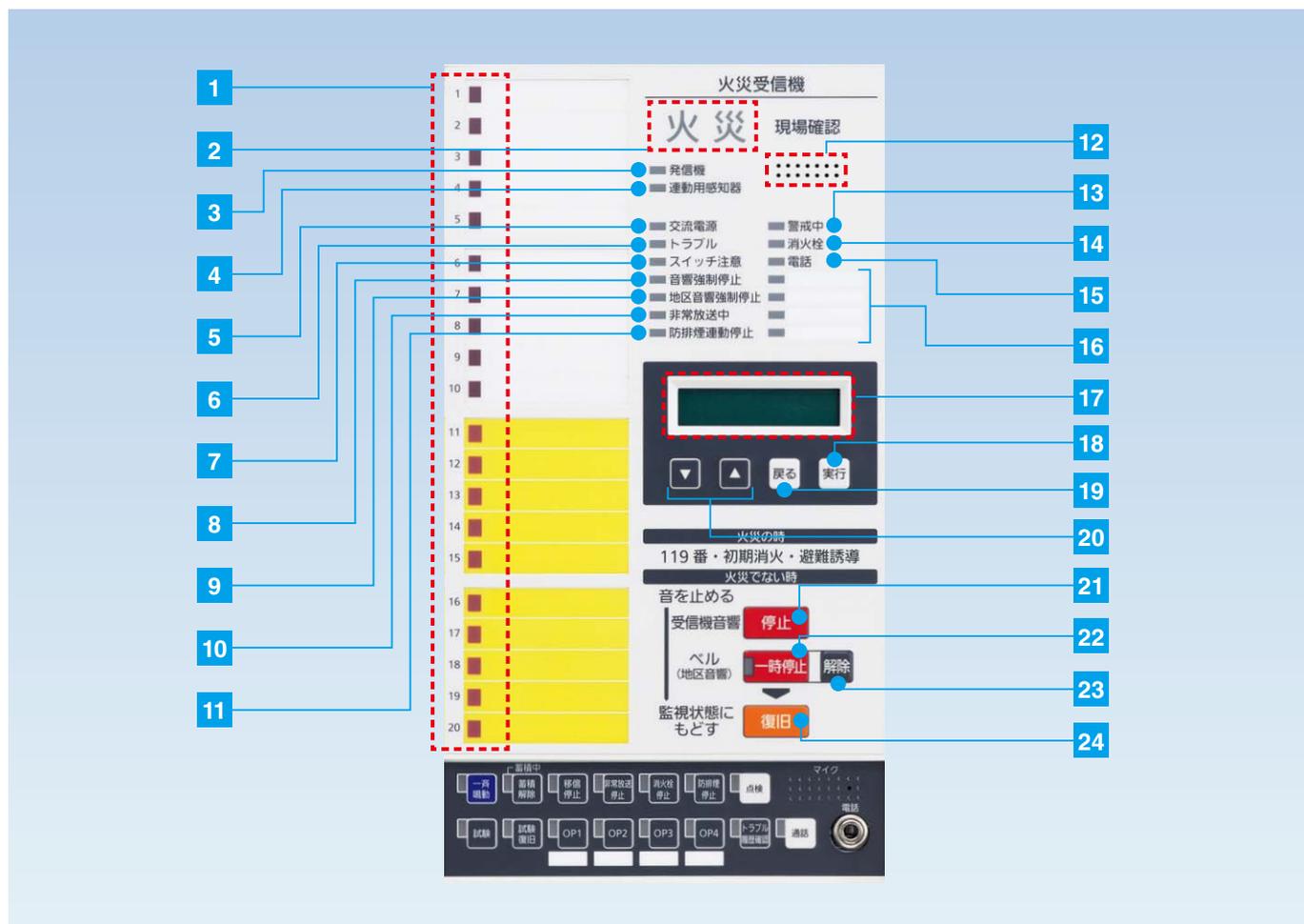
■主なソフト設定項目

回線種別設定 カイセン シュベツ L, N	使用回線の種別設定 / 諸警報小窓(4回線)表示の種別設定 L01~L20 N01~N04 カサイ ポウハイエン※1 ケイホウ ケイホウホジ ケイホウSP カサイSP ケイホウ トラブル
感知器回線の取付階設定(地区音響鳴動設定) カイセン セッテイ カイ	各感知器回線を何階に割り当てるかを設定 セッテイカイ B1F 1F~19F ALL B2F ナシ S01~S20 ST0, STE, STW, STS, STN※2 EVO, EVE, EVW, EVS, EVN※2
防排煙連動設定※1 ポウハイエン レンドウ L, DA, N → D	感知器回線(L)、防排煙回線(DA)、諸警報回線(N)の作動入力に対して何回線目の防排煙回線(D)を制御するかを設定
地区音響一時停止の自動解除時間(TA)・地区音響一斉鳴動移行時間(TC)設定 チクベル ジカン TA - TC	「地区音響一時停止の自動解除時間(TA)」と「拡大警報の一斉鳴動移行時間(TC)」のタイマーの設定 自動解除時間(TA): [約2分・約4分・約6分・約8分]に設定可能 一斉鳴動移行時間(TC): [約4分・約6分・約8分・約10分・移行しない]に設定可能
代表移信設定 ダイセヨウ イシン Fa イシン	代表移信出力(Fa1~4)から出力される条件を設定 設定可能な条件 カサイ EF ケイホウ トラブル ポウハイエン※1 3シュカサイ※1 SP フクジュシキ
オプションスイッチ設定 OPスイッチ 1-4	オプションスイッチの動作を設定 OPスイッチ レンドウテイシ ONセイゴ ミシヨウ
発報場所音声設定 ケイホウ オンセイ ハッポウ バショ	発報時に鳴動する音声を設定 ケイホウオンセイ フロアオンセイ カイセンオンセイ バショオンセイナシ オンセイナシ
非常放送/地区音響切替設定 ヒジヨウホソウ・ベル EA/B センタク	EA/B端子を非常放送用として使うのかベル用として使うのかを設定
回線別移信設定 イシン レンドウ L, DA, N → I	感知器回線(L)、防排煙回線(DA)※1、諸警報回線(N)の作動入力に対して何回線目の移信回線(I)を制御するかを設定
回線別移信停止設定 レンドウ テイシ イシンUT	移信用リレーユニット(別売)の回線別移信(In-IC)がどのスイッチで停止するかを設定
警報音響設定 オンキョウ ケイホウ カイセン	諸警報設定の感知器回線(L)、防排煙回線(DA)※1、諸警報小窓(N)の作動入力に対して鳴動するかを設定
回線別蓄積設定 チクセキ カサイ カイセン	回線別に蓄積の有無を設定
蓄積開始時音響設定 チクセキ カイシ オンキョウ	蓄積時に音響を鳴動するかを設定
終端抵抗設定 シュウタンキ タイプ	感知器回線に接続される終端抵抗の抵抗値を設定 シュウタンキタイプ 5.1kΩ / 10kΩ, 20kΩ

※1) P型1級複合受信機のみ

※2) BVJ101□□H, BVJ101□□1, BVJ30□□H, BVJ30□□1、(2015年9月30日生産終了予定)は対応していません。

各部の名称と主なはたらき

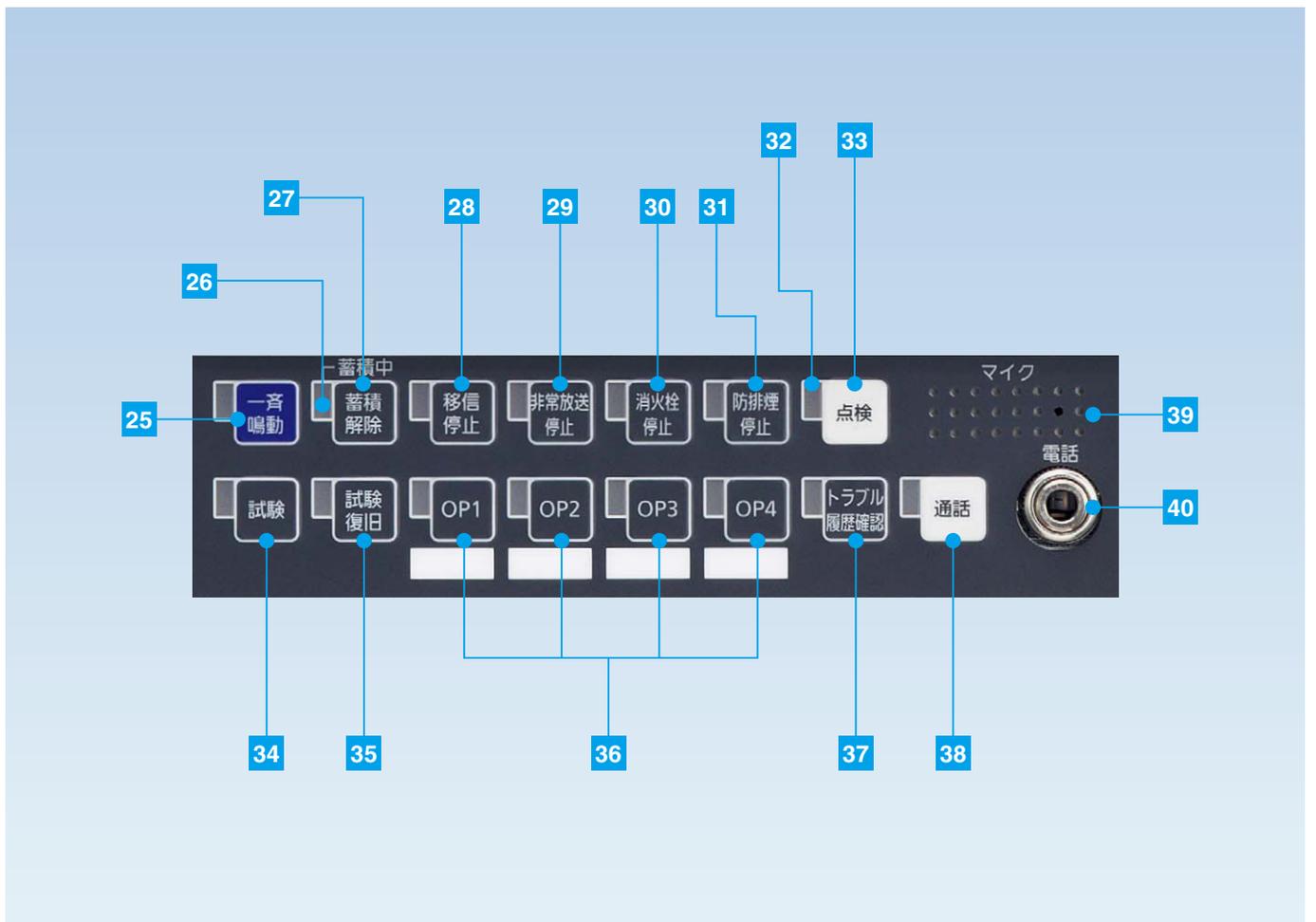


- 1 地区灯(赤)**
「点灯」で火災発生、防排煙設備作動※、「中点滅」で防排煙作動制御中※、「遅点滅」で感知器配線の断線、「特殊点滅」で防排煙感知器作動(同一回線での防排煙連動設定がない場合)※を知らせます。
●点灯・点滅方式については3ページをご覧ください。
- 2 火災灯(赤)**
火災信号が入れば点滅します。
- 3 発信機灯(赤)**
発信機の押ボタンが押されると点滅します。
- 4 連動用感知器灯(赤)** 注)P型1級複合受信機のみ
防排煙感知器作動時に点滅します。
- 5 交流電源灯(緑)**
交流電源が入っていることを、点灯で知らせます。
- 6 トラブル灯(赤)**
受信機または配線に異常が起きたとき、点滅で知らせます。
- 7 スイッチ注意灯(赤)**
いずれかのスイッチが通常時の状態でないとき、点滅で知らせます。
- 8 音響強制停止灯(赤)**
主音響の「強制停止」状態が作動していると点滅で知らせます。
●1人点検モード時は早点滅します。
- 9 地区音響強制停止灯(赤)**
地区音響の「強制停止」状態が作動していると点滅で知らせます。
●1人点検モード時は早点滅します。

- 10 非常放送中灯(赤)**
非常放送設備のマイクスイッチを作動させると点滅で知らせます。
- 11 防排煙連動停止灯(赤)** 注)P型1級複合受信機のみ
防火戸などが連動しない状態であることを点滅で知らせます。
- 12 音声警報スピーカー**
火災・トラブル発生時などに「音声+音響」または「音響のみ」で発生を知らせます。
- 13 警戒中灯(緑)**
電源投入後、数秒程度で点灯します。試験復帰スイッチが押されている場合、または音響強制停止状態・地区音響強制停止状態の場合は点灯しません。
- 14 消火栓灯(赤)**
消火栓が作動すると点滅します。
- 15 電話灯(赤)**
電話の呼び出し(プルルルル音)があると点滅します。
- 16 諸警報表示部(赤)**
諸設備入力がONしたときに点灯で知らせます。
- 17 液晶表示部**
火災の発生、またはトラブル発生時に表示します。火災発生時は第1報目の回線も表示します。

- 18 実行スイッチ**
液晶表示部の内容を実行するときに使用します。
- 19 戻るスイッチ**
液晶表示部を1つ前の階層に戻すときに使用します。
- 20 ▼(下)・▲(上)選択スイッチ**
表示画面内容を切り替えるとき、または、火災試験時・防排煙制御時※の回線選択時に使用します。
- 21 受信機音響停止スイッチ**
押すと主音響、トラブル音響、諸警報音響、防排煙作動音響※が止まります。(主音響またはトラブル音響は一度止めても、新たな火災信号またはトラブル信号が入れば、再び鳴動します)
- 22 ベル(地区音響)一時停止スイッチ(赤ランプ付)**
地区音響が鳴動しているときに押すと地区音響が一時的に停止し、スイッチ内のランプとスイッチ注意灯が点滅します。その後、地区音響自動解除時間(TA)経過後に再度、地区音響が鳴動します。
- 23 ベル(地区音響)一時停止解除スイッチ**
押すと地区音響の一時停止状態が解除され、ベル(地区音響)一時停止スイッチ内のランプとスイッチ注意灯が消灯します。
- 24 復旧スイッチ**
押すと火災灯・地区灯が消灯し、主音響・地区音響が止まり、通常の監視状態に戻ります。

※P型1級複合受信機のみ



25 一斉鳴動スイッチ／一斉鳴動灯(赤)

地区音響装置(BL+Bn-BC)が一斉鳴動出力を行います。(一斉鳴動灯／スイッチ注意灯…点滅)もう一度押すと、元に戻ります。(一斉鳴動灯／スイッチ注意灯…消灯)

26 蓄積解除・蓄積中灯(赤)

蓄積解除スイッチが押されているときに点滅し、火災信号による蓄積中に点灯します。

27 蓄積解除スイッチ

押すと蓄積機能が解除されます。(蓄積解除・蓄積中灯／スイッチ注意灯…点滅)もう一度押すと、元に戻ります。(蓄積解除・蓄積中灯／スイッチ注意灯…消灯)

28 移信停止スイッチ／移信停止灯(赤)

押すと代表移信接点(Fc1-Fa1, Fc2-Fa2, Fc3-Fa3, Fc4-Fa4)の出力が「停止」状態となり、火災信号・トラブル信号が入っても誘導灯などは作動しません。(移信停止灯／スイッチ注意灯…点滅)もう一度押すと、元に戻ります。(移信停止灯／スイッチ注意灯…消灯)

29 非常放送停止スイッチ／非常放送停止灯(赤)

押すと感知器が作動しても接続された非常放送設備は連動しません。非常放送設備への無電圧接点(EA1…EAn, EF-EC)の信号出力が「停止」状態となり、火災信号が入っても非常放送の音声警報は鳴動しません。(非常放送停止灯／スイッチ注意灯…点滅)もう一度押すと、元に戻ります。(非常放送停止灯／スイッチ注意灯…消灯)

30 消火栓停止スイッチ／消火栓停止灯(赤)

押すと発信機を押しても消火栓は連動しません。(消火栓停止灯／スイッチ注意灯…点滅)もう一度押すと、元に戻ります。(消火栓停止灯／スイッチ注意灯…消灯)

31 防排煙連動停止スイッチ／防排煙停止灯(赤)

注)P型1級複合受信機のみ

押すと感知器が作動しても接続された防火戸などは連動しません。(防排煙停止灯／スイッチ注意灯…点滅)もう一度押すと、元に戻ります。(防排煙停止灯／スイッチ注意灯…消灯)

32 点検灯(赤)

点検スイッチが1秒以上押されたときに点滅します。(10秒点滅継続)

33 点検スイッチ

受信機音響強制停止、地区音響強制停止を行うときに使用します。

34 試験スイッチ／試験灯(赤)

一斉試験、火災試験、電池試験、防排煙制御を行うときに使用します。押すと液晶表示部に試験メニューを表示し、試験灯とスイッチ注意灯が点滅します。もう一度押すと、液晶表示部、試験灯とスイッチ注意灯が消灯します。

35 試験復旧スイッチ／試験復旧灯(赤)

押すと感知器の作動試験時に、感知器作動後約6秒ごとに感知器などを強制的に自動復旧させます。(試験復旧灯／スイッチ注意灯…点滅)もう一度押すと、元に戻ります。(試験復旧灯／スイッチ注意灯…消灯)

36 OP(オプション)スイッチ1・2・3・4／OP(オプション)スイッチ灯1・2・3・4(赤)

押すと設定された動作をします。(OPスイッチ灯／スイッチ注意灯…点滅)もう一度押すと、元に戻ります。(OPスイッチ灯／スイッチ注意灯…消灯)

37 トラブル・履歴確認スイッチ／トラブル・履歴確認灯(赤)

トラブル確認、履歴確認、履歴削除を行うときに使用します。押すと液晶表示部に確認メニューを表示し、トラブル・履歴確認灯とスイッチ注意灯が点滅します。もう一度押すと、液晶表示部、トラブル・履歴確認灯とスイッチ注意灯が消灯します。

38 通話スイッチ／通話中灯(赤)

プッシュトークを行うときに使用します。

39 マイク

プッシュトークに使用するマイクです。

40 電話ジャック

電話機のプラグを差し込み、発信機または副受信機との通話に使用します。

定格・仕様 P型1級受信機・P型1級複合受信機

外観		P型1級受信機(5・8・10・15・20回線)		P型1級複合受信機(10・15・20回線)		
新 新 BVJ10120HK※1		埋込ボックス1型 BVJ8300K		新 新 BVJ3020HK※1		
種類	P型1級受信機 5・8・10回線	P型1級受信機 15・20回線	P型1級複合受信機 10・15・20回線			
国家検定型式番号	受第26~14号					
自主評定マーク使用許可番号	—			A-14-7		
共通	常用電源	AC100V 50/60Hz(P1-P2)				
	消費電力	警戒時最大	11VA	12VA	13VA	
		警報時最大	40VA	41VA	78VA	
	予備電源	BV982002 品評予第26~1号 DC24V 450mA 受託評価適合品 ニッケルカドミウム蓄電池 充電方式:トリクル充電(充電電流10mA)	BVJ14120K2520 品評予第13~1号 DC24V 600mA 受託評価適合品 ニッケルカドミウム蓄電池 充電方式:トリクル充電(充電電流15mA)	BV9810502 品評予第26~3号 DC24V 1650mA 受託評価適合品 ニッケルカドミウム蓄電池 充電方式:トリクル充電(充電電流33mA)		
	表示灯	DC24V 420mA(U+ — U-)				
	接続数	BV8024K・BV8044K(9mA): 46コ				
	副受信機(移信用リレーユニット)※2	無電圧接点(IC — I1…In)接点容量DC30V 1A				
副受信機電源	DC24V 150mA(I+ — I-)					
増設スピーカー	WQN970W 3台まで EC95352 1台まで					
自火報	感知器電圧・電流	DC24V 短絡電流27.5mA 外部配線抵抗 往復50Ω以下(C — L1…Ln)				
	終端抵抗	10kΩ(BV9840010)(5.1kΩ(BV9830011)・20kΩの対応も可能)※3				
	感知器接続数※4 (1回線あたり)	接続数は終端抵抗器によって異なります。		左記感知器が混在する場合は、下記の方程式により接続数を決めてください。		
			5.1kΩ/10kΩ	20kΩ	20kΩ	
		A 熱サイバーセンサ	80コ	20コ	$A+4(B'+D)+\frac{8}{3}B \leq 80$	
		B 煙サイバーセンサ	30コ	7コ	$A+4(B'+D)+\frac{8}{3}B \leq 20$	
	B' 煙サイバーセンサ 熱検知機能付、2信号	20コ	5コ	C=0		
	C 光電分離型感知器	1セット	接続不可	注)光電式分離型感知器と他の感知器は混在不可		
	D 炎感知器	20コ	5コ	注)光電式分離型感知器は接続不可		
	主音響装置	警報音(断続音)+音声メッセージ 85dB以上				
地区音響装置	DC24V 300mA(BC — BL+, B1…Bn) 非常放送地区音響停止機能(EB+ — EB-)※5					
非常放送連動※6	無電圧接点(EC — EF, EA1…EAn) 接点容量DC30V 1A					
消火栓始動	無電圧接点(H1 — H2) 接点容量DC30V 1A 始動確認灯(HL1 — HL2) 24V 5mA					
代表移信接点	無電圧接点4系統(Fc1 — Fa1・Fb1)(Fc2 — Fa2・Fb2)(Fc3 — Fa3)(Fc4 — Fa4) 接点容量DC30V 1A					
公称蓄積時間	60秒(煙感知器)…60秒 熱感知器…10秒 発信機…蓄積解除					
諸警報	諸警報音響装置	警報音(断続音) 70dB以上				
諸警報電圧・電流	DC24V 短絡電流 5mA 外部配線抵抗 往復50Ω以下(NC — N1…N4)					
防排煙※7	ロック接続容量	—	—	DC24V 1回線あたり最大容量1A 全回線同時作動最大容量1A (DC — Dm+1…Dn)※8		
	作動音響装置	—	—	警報音(断続音) 70dB以上		
その他	使用周囲温度	0℃~+40℃				
	質量	露出型: 7kg 埋込型内器: 8kg		露出型: 8kg 埋込型内器: 9kg		
	主要部品材質	銅板(扉・函t=1.2、枠t=1.6)(枠は埋込型の場合のみ)				
	扉・函・枠	標準色名:オイスターグレー(日塗工番号:H25-80A マンセル記号:5Y8 / 0.5(参考値))5分ツヤ				
	その他	電話:ジャック式/ブッシュトク式 同梱物:電話機1台、予備品1セット●誤操作防止用の操作部保護カバーを用意しております。				
ご注意	●煙感知器(蓄積型)・蓄積式中継器は接続できません。●受信機の下からの露出配管はできません。●適合電線はφ0.9~φ1.2の単線をご使用ください。 ●火災表示灯(BV9401K・BV9411K)は接続できません。●移信用リレーユニット装着時は自火報用電話機を収納できません。					

※1)2015年10月より品番が変更(品番末尾にKを付加)となります。従来品(BVJ101□□H, BVJ101□□I, BVJ30□□H, BVJ30□□I)は2015年9月30日をもって生産終了予定です。
 ※2)副受信機(別売)に同梱されています。 ※3)回線毎に、5.1kΩと10kΩの終端抵抗は混在可能です。また、20kΩの終端抵抗をご使用の場合は、全回線で20kΩの終端抵抗をご使用ください。20kΩの設定時に、他の終端抵抗を使用すると、火災や断線が正しく受信できない場合があります。
 ※4)いずれも当社製感知器で同一回線内に同一種類の感知器のみの場合の接続数です。同一回線内に複数種別が混在する場合、その他の詳細についてはもよりの当社営業所までお問い合わせください。
 ※5)非常放送側の接続端子に終端抵抗10kΩを接続してください。 ※6)無電圧接点(EC-EF)は発信機発報、または第2報目の感知器信号により出力されます。
 ※7)防排煙ロック接続容量が1A以上必要な場合や、防排煙復帰制御が必要な場合は、フレキシブルP-1シリーズをご購入ください。
 ※8)自火報防排煙兼用回線の(EAm+1…EAn)と(Dm+1…Dn)は、端子を兼用し、ソフト設定で切り替えます。
 注1)受信機をお取り替えされる場合、現行受信機では表示灯・地区音響装置・総合盤・副受信機の電源容量が不足する場合があります。お取り替え前に必ず、現在接続されている表示灯・地区音響装置・総合盤・副受信機の消費電流をご確認ください。(表示灯・地区音響装置・総合盤・副受信機も、現行商品にお取り替えすることをおすすめします。)
 注2)受信機には、駆動方式が電磁式でない地区音響装置を接続してください。当社製電磁式地区音響装置(BV9212, BV9213, BV9214, BV9214K)は接続できません。(電磁式の場合、受信機内部回路を壊す恐れがあります。) 注3)Bn/EAn端子を地区音響装置(出火階直上階鳴動またはブロック鳴動)で使用している場合は、非常放送設備はIn端子をご使用ください。

移信用リレーユニット

外観	種類	10回線 BVJ881110		20回線 BVJ881120	
		非常放送連動	無電圧接点(IC-I1…In) 接点容量 DC30V 1Aまで		
移信用リレーユニット20回線用 新 新 BVJ881120	組み込み適用商品	P型1級受信機 BVJ10シリーズ 5・8・10回線 P型1級複合受信機 BVJ30シリーズ 10回線		P型1級受信機 BVJ10シリーズ 15・20回線 P型1級複合受信機 BVJ30シリーズ 15・20回線	
	主要部品材質	ハーネス:耐熱電線(AWG24)1コ同梱 取付用スベアー:ナイロン4コ同梱			

注)BVJ14シリーズとの接続はできません。

価格表

シンプルP-1シリーズ P型1級受信機 2015年10月発売予定

種類	品番	品名	検定型式番号	希望小売価格(税抜)	
露出型	■BVJ10105HK※1	P型1級受信機5回線露出型	受第26~14号	385,000円	
	■BVJ10108HK※1	P型1級受信機8回線露出型		427,000円	
	■BVJ10110HK※1	P型1級受信機10回線露出型		446,000円	
	■BVJ10115HK※1	P型1級受信機15回線露出型		506,000円	
	■BVJ10120HK※1	P型1級受信機20回線露出型		567,000円	
埋込型	■BVJ101051K※1	P型1級受信機5回線埋込型内器	受第26~14号	371,000円	385,000円
	■BVJ8300K	埋込ボックス1型		14,000円	
	■BVJ101081K※1	P型1級受信機8回線埋込型内器		413,000円	427,000円
	■BVJ8300K	埋込ボックス1型		14,000円	
	■BVJ101101K※1	P型1級受信機10回線埋込型内器		432,000円	446,000円
	■BVJ8300K	埋込ボックス1型		14,000円	
	■BVJ101151K※1	P型1級受信機15回線埋込型内器		491,000円	505,000円
	■BVJ8300K	埋込ボックス1型		14,000円	
■BVJ101201K※1	P型1級受信機20回線埋込型内器	552,000円	566,000円		
■BVJ8300K	埋込ボックス1型	14,000円			

シンプルP-1シリーズ P型1級複合受信機 2015年10月発売予定

種類	品番	品名	検定型式番号	希望小売価格(税抜)	
露出型	■BVJ3010HK※1	P型1級複合受信機10回線露出型 (自火報兼用5回線・ 自火報防排煙兼用5回線)	受第26~14号	578,000円	
	■BVJ3015HK※1	P型1級複合受信機15回線露出型 (自火報兼用10回線・ 自火報防排煙兼用5回線)		641,000円	
	■BVJ3020HK※1	P型1級複合受信機20回線露出型 (自火報兼用10回線・ 自火報防排煙兼用10回線)		704,000円	
埋込型	■BVJ30101K※1	P型1級複合受信機10回線埋込型内器 (自火報兼用5回線・ 自火報防排煙兼用5回線)	受第26~14号	564,000円	578,000円
	■BVJ8300K	埋込ボックス1型		14,000円	
	■BVJ30151K※1	P型1級複合受信機15回線埋込型内器 (自火報兼用10回線・ 自火報防排煙兼用5回線)		626,000円	640,000円
	■BVJ8300K	埋込ボックス1型		14,000円	
	■BVJ30201K※1	P型1級複合受信機20回線埋込型内器 (自火報兼用10回線・ 自火報防排煙兼用10回線)		689,000円	703,000円
	■BVJ8300K	埋込ボックス1型		14,000円	

シンプルP-1シリーズ 関連商品

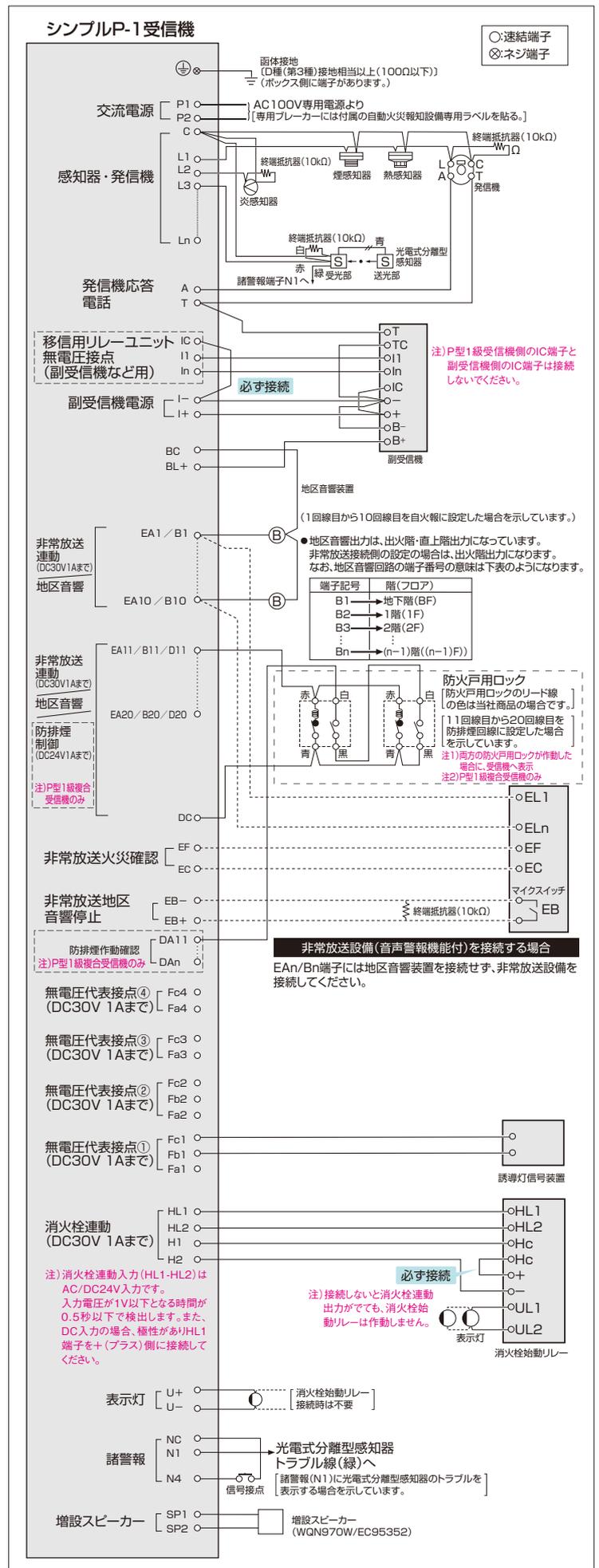
種類	品番	品名	希望小売価格(税抜)
関連商品	■BVJ881110	移信用リレーユニット10回線用	23,000円
	■BVJ881120	移信用リレーユニット20回線用	35,000円
	■BZ5	受信機操作部保護カバー(シンプルP-1シリーズ用)	☑オーダー
	■BZ5	リニューアブルプレート(化粧プレート)	☑オーダー
	■BZ5	かさ上げボックス	☑オーダー

シンプルP-1シリーズ 副受信機

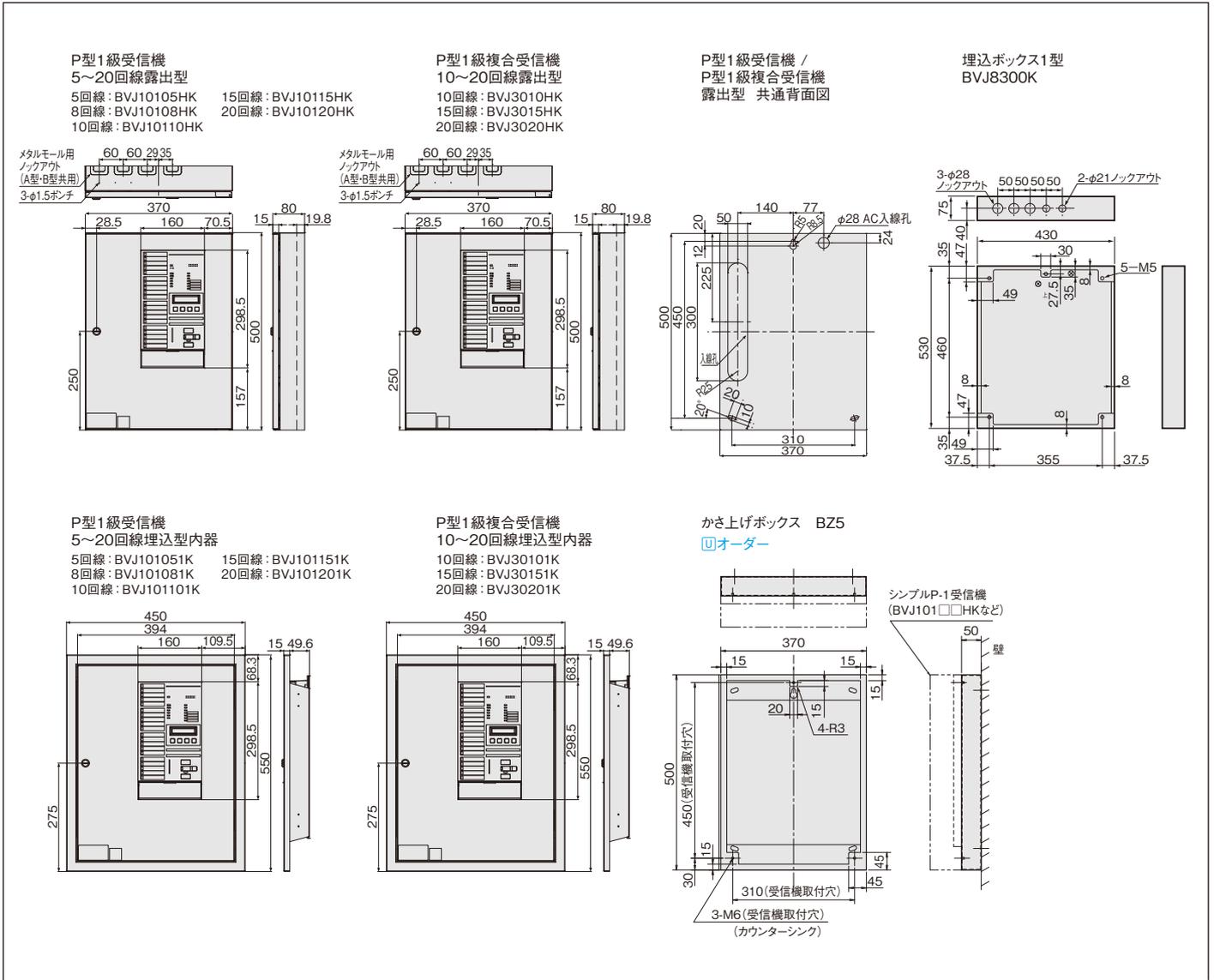
種類	品番	品名	希望小売価格(税抜)
副受信機	■BVJ610511H※9	P型1級用副受信機5回線内器※10	48,500円
	■BVJ611011H※9	P型1級用副受信機10回線内器	57,000円
	■BVJ611511H※9	P型1級用副受信機15回線内器	66,000円
	■BVJ612011H※9	P型1級用副受信機20回線内器	75,000円
ボックス	■BVJ8111H	露出ボックスSJ型(5回線用)	6,500円
	■BVJ8511	露出ボックス1J型	7,000円
	■BVJ8201	埋込ボックス1J型	7,000円

※9)シンプルP-1受信機(BVJ1010□□HK、BVJ1010□□1K、BVJ30□□HK、BVJ30□□1K)に接続するための移信用リレーユニットを同梱しております。
 ※10)埋込にする場合は5コ用スイッチボックス(カバーなし)をご使用ください。(対応スイッチボックス:品番DS49150K/希望小売価格1,450円(税抜))

基本配線



寸法図 (寸法単位:mm)



安全に関するご注意

- ご使用の前に、「取扱説明書」「施工説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、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・場所などを限定し、専門施工を必要とします。また、定期点検および機器のメンテナンスも必要とします。お買い上げの販売店または専門施工店にご確認ください。

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。ただし、お買い上げ後メンテナンス契約を結んでいただく必要があります。なお、ランプ・電池などの消耗品は、対象外とさせていただきます。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)より上記期間、無料修理対応させていただきます。

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 パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます 詳しくはホームページで panasonic.net/sustainability/jp/

省エネ 省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO ₂ 排出量削減を目指します。	省資源 新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。	化学物質 パナソニック製品は、特定の環境負荷物質 [※] の使用を規制するRoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。 <small>※鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定臭素系難燃剤</small>
--	---	--

お求めは当店で

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社
マーケティング本部 都市環境商品営業企画部
〒105-8301 東京都港区東新橋1丁目5番1号
☎(03) 6218-1131 (代表)
© Panasonic Corporation 2015
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2015年6月現在のものです。
SBCT1B116 201506-5YZ