

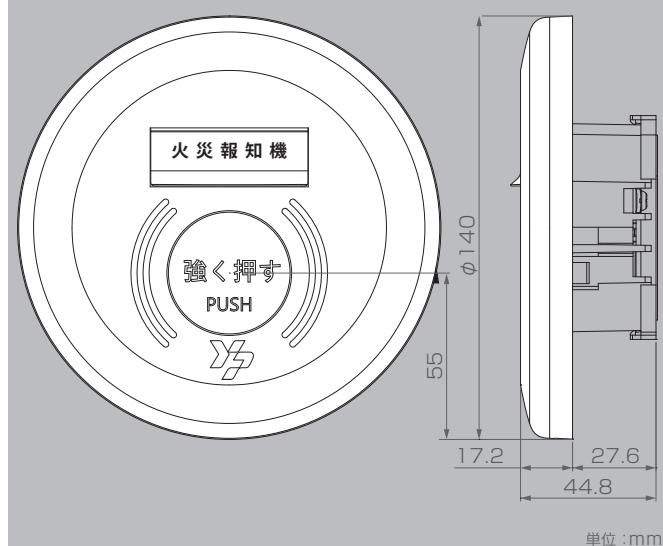
P 型 2 級 発 信 機



製 品 仕 様

種別	P型2級発信機
品番	YHJ-H001
型式	屋内型 24V 0.2A
型式番号	発第29～11号
使用温度範囲	－10℃～50℃
構造	埋込
材質	PC
重量	約170g
本体価格(税込価格)	4,300円(4,730円)

機器図



単位:mm

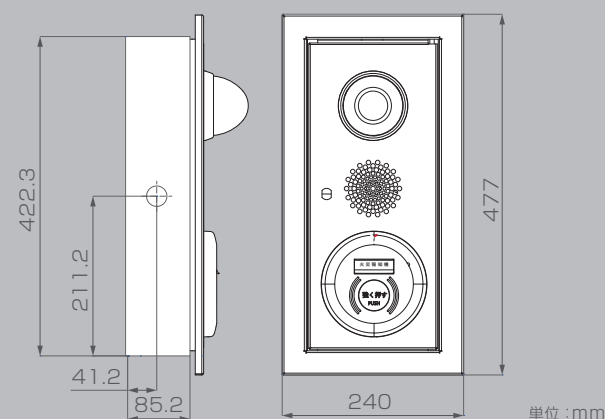
■詳細な取扱説明書をダウンロード出来ます。<https://www.yamatoprotec.co.jp/products/>

総合盤(埋込)

製 品 仕 様

品番	YHS-001
表示灯	赤色 LED AC/DC 24V 20mA
地区音響	認評音第 13～11号 DC 24V 8mA
発信機(P型2級)	発第 29～11号 AC/DC 24V 200mA
重量	約 5kg
材質	鋼板 焼付塗装 日塗工 22-90B 半艶
本体価格(税込価格)	オープン価格

機器図



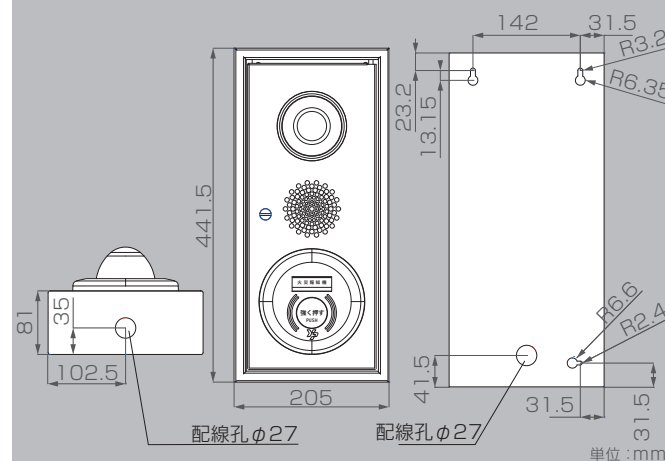
単位:mm

総合盤(露出)

製 品 仕 様

品番	YHS-002
表示灯	赤色 LED AC/DC 24V 20mA
地区音響	認評音第 13～11号 DC 24V 8mA
発信機(P型2級)	発第 29～11号 AC/DC 24V 200mA
重量	約 4kg
材質	鋼板 焼付塗装 日塗工 22-90B 半艶
本体価格(税込価格)	オープン価格

機器図



単位:mm

●あらゆる防災設備・機器のご用命は下記へ…………

ヤマトプロテック株式会社

本 社 東京都港区白金台5-17-2

ホームページ <https://www.yamatoprotec.co.jp>

※このカタログは、再生紙を使用しています。



お問い合わせは
こちら



火の安心を、つくろう。
Wishing for Your Safety

P 型 2 級
自動火災報知設備

かんたん施工、
かんたん操作

感知器
新登場



ヤマトプロテック株式会社

P型2級受信機(蓄積式)

製品ラインナップ



光電式スポット型感知器
(煙)



定温式スポット型感知器
(60℃)(熱)



定温式スポット型感知器
(70℃)(熱)



差動式スポット型感知器
(熱)



P型2級発信機

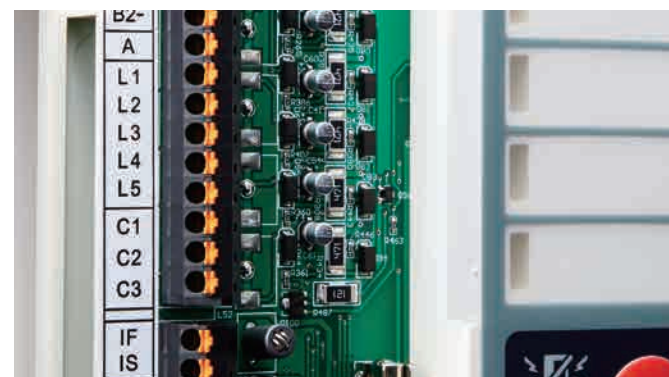


かんたん施工！

一列に並んだ端子配列に差し込むだけの かんたん配線接続！

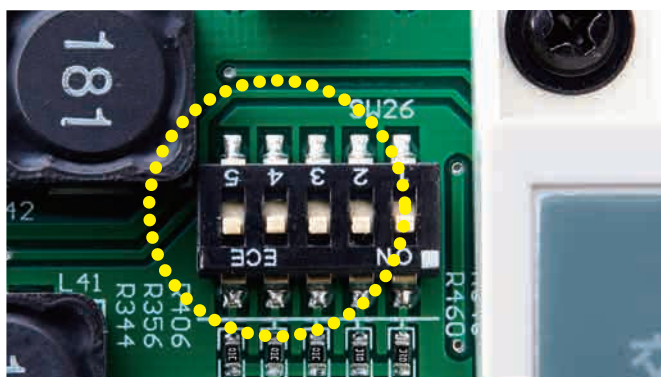
※電源は除く

配線時、ドライバー等によるネジ止めは必要ありません。また、「回線毎の蓄積 / 非蓄積設定」など各種設定もかんたんにできます。



空き回線処理もディップスイッチで かんたん回線処理！

感知器を接続しない予備回線はディップスイッチの「ON/OFF」操作でかんたんに空き回線処理ができます。終端抵抗器の接続は不要です。



かんたん操作！

操作方法が一目でわかるのでかんたんメンテナンス！

操作パネルのスイッチの配列と操作手順が連動した表示灯で、発報時の対処がわかりやすく、安心です。

発報時

火災灯の点滅と合わせ、地区灯が点灯し、どこが発報したのかを知らせてくれます。



火災時

火災時に慌てないよう、何をするかを文字とアイコンで表示し、素早い行動につなげます。



火災ではなかった時

受信機音響停止スイッチ、地区音響一時停止スイッチを押してブザーを止めます。

※地区音響一時停止スイッチを押すと、スイッチ注意灯が点滅します。
※地区音響一時停止スイッチをもう一度押すと、地区音響一時停止は解除されます。



受信機通常の監視状態に復旧させるにはシーリングパネルを開けて復旧スイッチを押します。



試験時の音響停止もラクラク！

試験時の音響も、受信機音響停止スイッチ、もしくは地区音響一時停止スイッチを押すだけで、音響の強制停止がかんたんにできます。

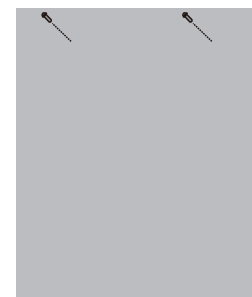


気配り設計で使いやすい

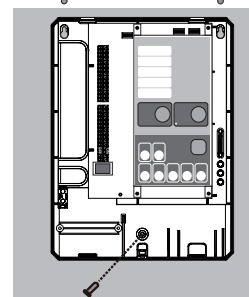
一人でかんたん施工

あらかじめ2本のネジを壁に取り付けて本体を引っ掛けます。もう1本のネジで固定は完了。そのまま配線作業に移れ、一人でかんたん施工。

壁固定はネジ3本



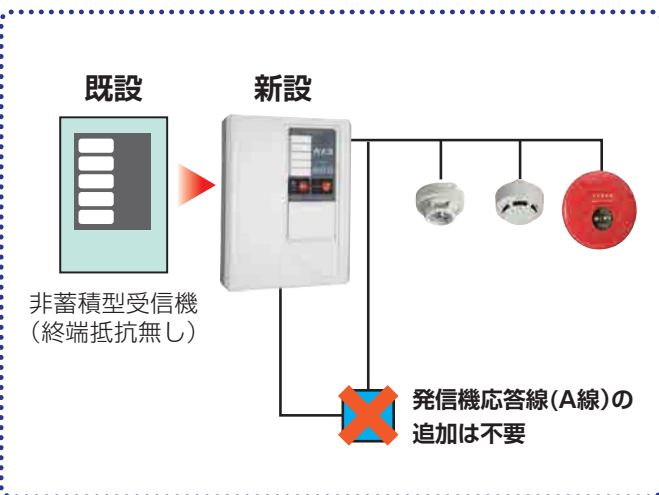
ネジを壁に
2本取りつける。



本体をネジに引っ掛けたら、
もう1本のネジで固定するだけ。

安心のラクラクリニューアル

リニューアル時の発信機応答線(A線)の追加不要。
応答線のない発信機を接続する場合は受信機の蓄積解除スイッチで各回線毎に解除できます。



※蓄積解除装置等不要

地区音響の逐次鳴動に対応

地区音響一時停止スイッチを押して、ブザー(地区音響)を停止させても、一時停止時間が経過後または他の地区回線が発報した場合、ブザー(地区音響)が再鳴動します。

※一時停止時間は1分から8分まで1分毎に設定可能。(出荷時は1分に設定)

逐次鳴動のしくみ

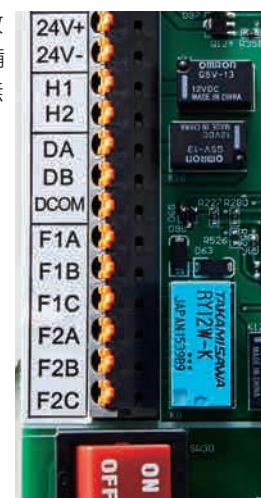


停電時のパニックオープンなどの移報用に 火災代表接点2系統、AC故障接点1系統

停電時にパニックオープン(AC故障・火災報)用に各1系統・他に警備会社などにも移報できるように、無電圧火災代表接点を1系統設けました。

AC故障(DA、DB、DCOM)
火災代表1(F1A、F1B、F1C)
火災代表2(F2A、F2B、F2C)

※詳細は接続図をご覧ください。



使用頻度が高いスイッチ以外は標準装備の シーリングパネルで覆い、誤操作防止

受信機音響停止スイッチと地区音響一時停止スイッチなどの主要なスイッチ以外は誤操作防止のため、通常はシーリングパネルで隠す工夫をしています。



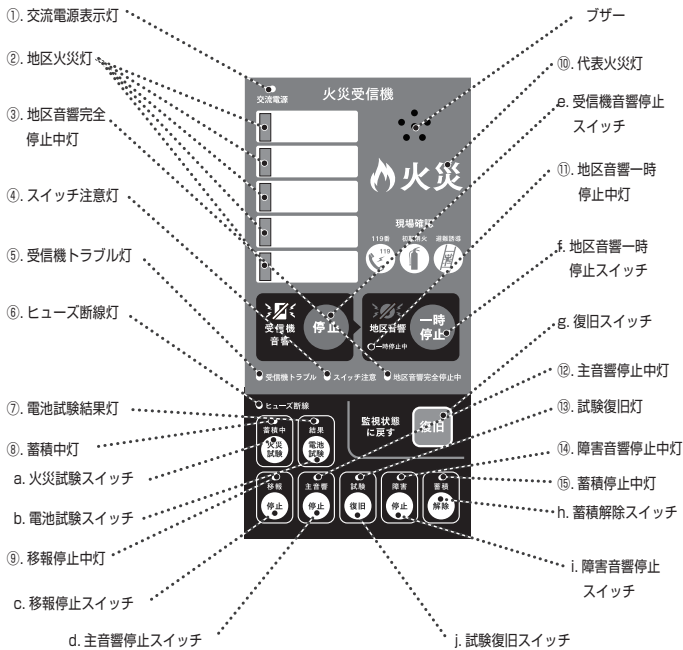
P型２級受信機(蓄積式)



製品仕様

品番	YHJ-J001
型式番号	受第29～8号
回線数	5回線
主電源	AC100V 50/60Hz
予備電源	ニッケル・カドミウム蓄電池 (DC12V、0.6Ah/5HR)
地区音響装置	B1+～B1-、B2+～B2- ※B1とB2合計DC24V 0.08A
感知器終端抵抗	10kΩ
感知器等接続数	表示灯(LED)：10個(DC24V、21mA) 地区音響：10個(DC24V、8mA) 熱感知器：制限なし(接点式) スポット型煙感知器：20個/回線
主音響装置	ブザー
消火栓連動	H1～H2
移報接点	火災移報F1A～F1B～F1C DC24V 1A(無電圧) 火災移報F2A～F2B～F2C DC24V 1A(無電圧) AC故障移報DA～DB～DCOM DC24V 1A(無電圧)
公称蓄積時間	60秒
使用温度範囲	0℃～40℃
総重量	約2.4kg(予備電源含む)
主要部品材質	樹脂(ABS)
本体価格(税込価格)	174,000円(191,400円)

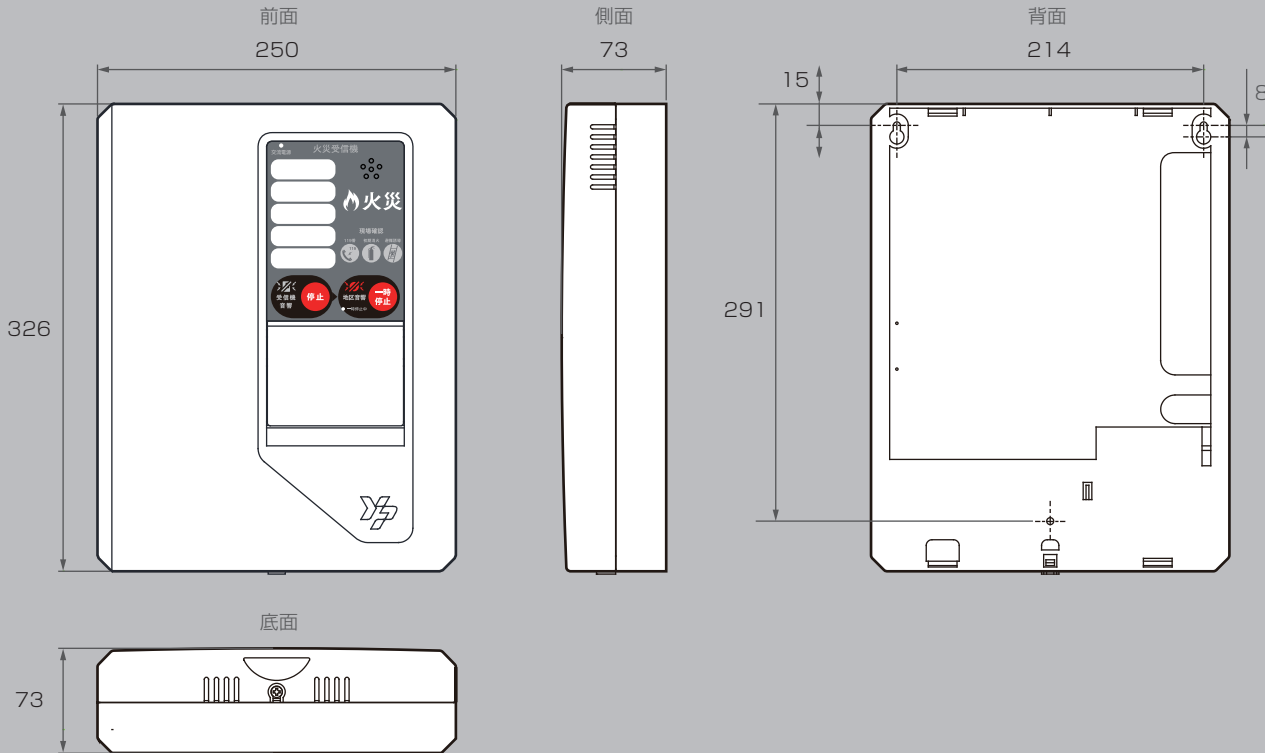
各部の名称と主なはたらき



名称	機能
ブザー	火災発報時、連続鳴動。
① 交流電源表示灯	交流電源入力時「点灯」。交流電源入力が無く、予備電源駆動時「点滅」。
② 地区火災灯	対象回線の火災信号受信時「点灯」。対象回線の断線が発生したときは「点滅」。
③ 地区音響完全停止中灯	受信機音響停止スイッチ(e)、地区音響一時停止スイッチ(f)を同時に連続で5秒間押すと地区音響完全停止状態になり点灯。地区音響完全停止中は1分間に1度主音響が鳴動。又、受信機音響停止スイッチ(e)、地区音響一時停止スイッチ(f)を同時に連続で1秒間押すと地区音響完全停止状態が解除。

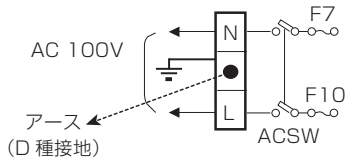
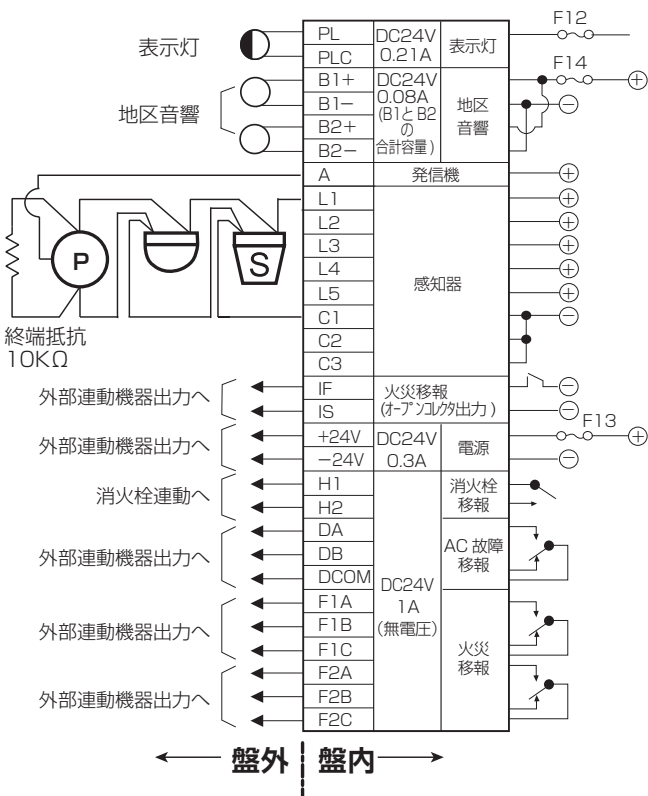
名称	機能
④ スイッチ注意灯	主音響停止スイッチ等がONの状態。定位は消灯。
⑤ 受信機トラブル灯	CPUが故障すると点灯し、ブザー鳴動。
⑥ ヒューズ断線灯	ヒューズが断線した時に点灯。
⑦ 電池試験結果灯 b 電池試験スイッチ	予備電源の確認試験を行う。
⑧ 蓄積中灯	蓄積中に点灯または点滅。
⑨ 移報停止中灯 c 移報停止スイッチ	移報接点(代表火災移報・消火栓移報、個別火災移報)の動作を停止。停止中は移報停止中灯(⑨)が点灯、スイッチ注意灯(④)が点滅。
⑩ 代表火災灯	火災発報時に点滅。
⑪ 地区音響一時停止中灯 f 地区音響一時停止スイッチ	地区音響出力作動時に操作する事により鳴動の一時停止。他の回線の火災信号が入力すれば、再鳴動する。一時停止時間に関しては制御盤内スイッチSW21を操作する事により1～8分間を1分刻みで再鳴動時間を変更可能。又、一時停止中は地区音響一時停止中灯(⑪)、スイッチ注意灯(④)が点滅。初めにスイッチが押されていた場合：火災信号入力後、一時停止時間のカウントが開始。設定時間後、再鳴動する。
⑫ 主音響停止中灯 d 主音響停止スイッチ	主音響の完全停止を行う。停止中は主音響停止中灯(⑫)が点灯、スイッチ注意灯(④)が点滅。
⑬ 試験復旧灯 j 試験復旧スイッチ	本機の試験復旧に使用します。
⑭ 障害音響停止中灯 i 障害音響停止スイッチ	受信回路断線、ヒューズ断線、予備電源異常発生時の鳴動の完全停止を行う。停止中は障害停止中灯(⑭)が点灯、スイッチ注意灯(④)が点滅。
⑮ 蓄積停止中灯 h 蓄積解除スイッチ	全回線の蓄積機能を停止いたします。停止中は蓄積停止中灯(⑮)が点灯、スイッチ注意灯(④)が点滅いたします。
a 火災試験スイッチ	全回線の火災試験を行う。
e 受信機音響停止スイッチ	主音響鳴動中に操作する事により鳴動の停止。 ※停止した条件以外の鳴動条件の入力で再鳴動、再鳴動時は優先度が高い鳴動を行う。
g 復旧スイッチ	火災発報時に操作する事により通常監視状態に復旧。

機器図



単位：mm

接続図



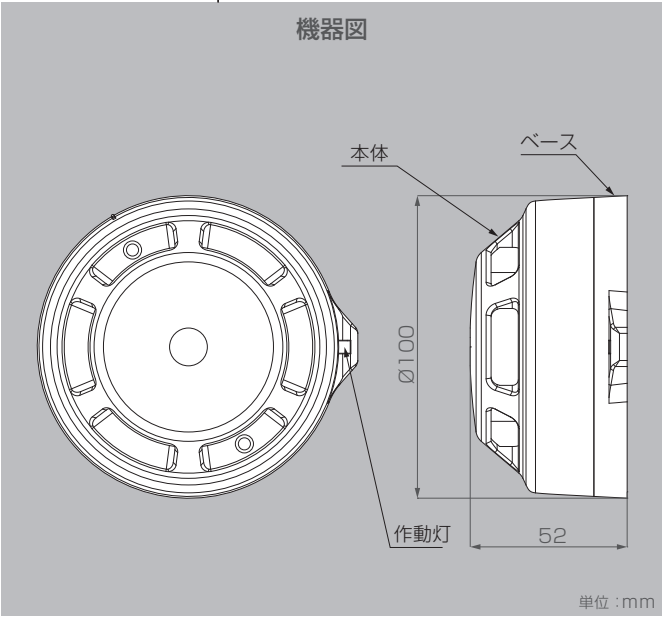
ヒューズ記号表

記号	A	用途	記号	A	用途
F7	1.0	AC100V入力	F12	0.3	表示灯
F10	1.0	AC100V入力	F13	0.3	外部電源
F9	1.0	予備電源	F14	0.3	地区音響

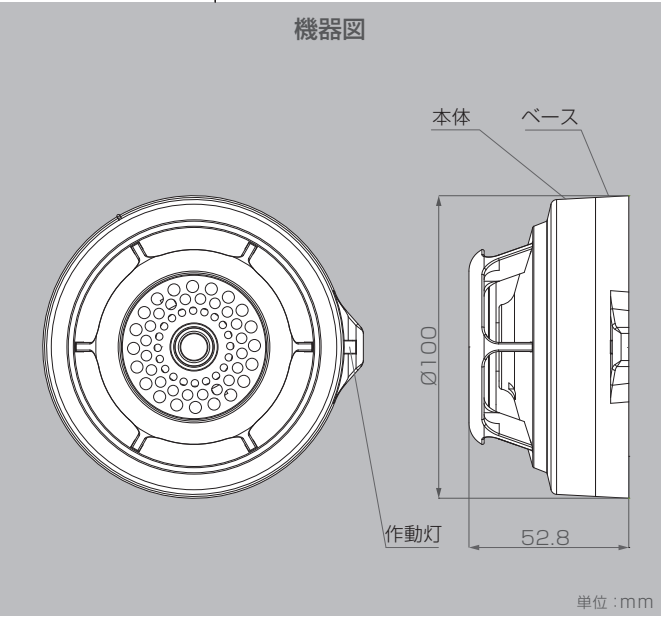
※地区音響装置・表示灯は受信機の容量内で接続してください。
※煙感知器(蓄積型)・蓄積式中継器は接続できません。



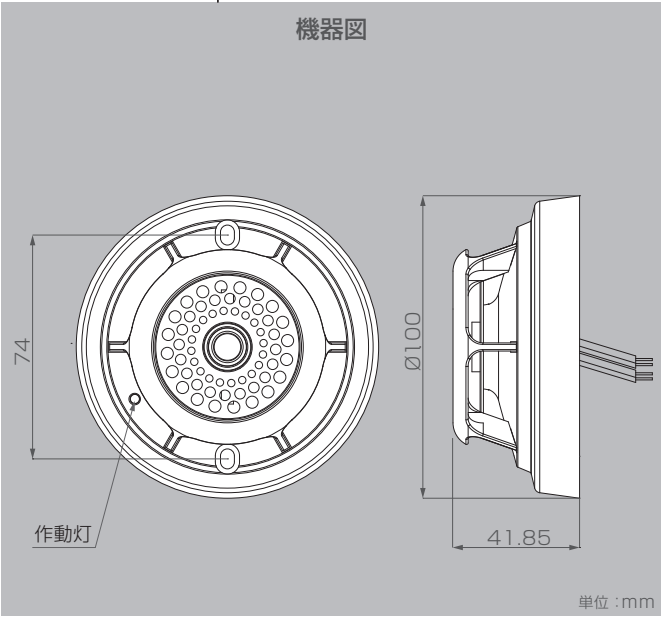
製品仕様	
種別	光電式スポット型感知器
品番	YHJ-K001
型式	2種(24V、40mA)・非蓄積型
型式番号	感第29～36号
使用電圧	DC20.4V～26.4V
使用温度範囲	-10℃～50℃
構造	露出型
重量	約150g
本体価格(税込価格)	24,000円(26,400円)



製品仕様	
種別	定温式スポット型感知器
品番	YHJ-K004
型式	特種(24V、55mA)・公称作動温度60℃ 非防水、普通型、再用型
型式番号	感第30～10号
使用電圧	DC20.4V～26.4V
使用温度範囲	-10℃～50℃
構造	露出型
重量	約120g
本体価格(税込価格)	3,800円(4,180円)



製品仕様	
種別	定温式スポット型感知器
品番	YHJ-K002
型式	1種(24V、55mA)・公称作動温度70℃ 防水型、普通型、再用型
型式番号	感第30～11号
使用電圧	DC20.4V～26.4V
使用温度範囲	-10℃～50℃
構造	露出型
重量	約70g
本体価格(税込価格)	4,400円(4,840円)



製品仕様	
種別	差動式スポット型感知器
品番	YHJ-K003
型式	2種(24V、55mA)・ 非防水型、普通型、再用型
型式番号	感第2020～20号
使用電圧	DC20.4V～26.4V
使用温度範囲	-10℃～50℃
構造	露出型
重量	約130g
本体価格(税込価格)	4,300円(4,730円)

