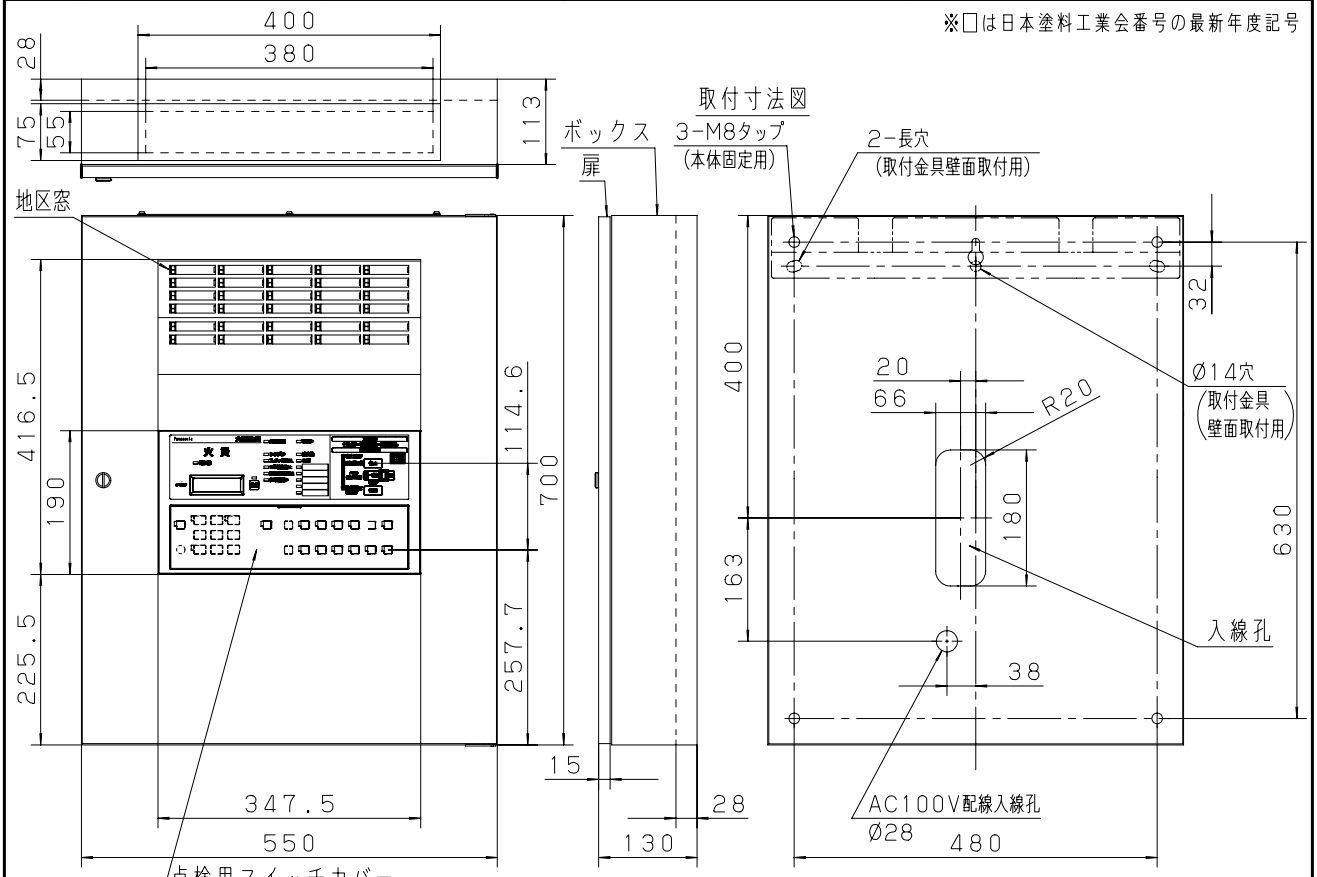
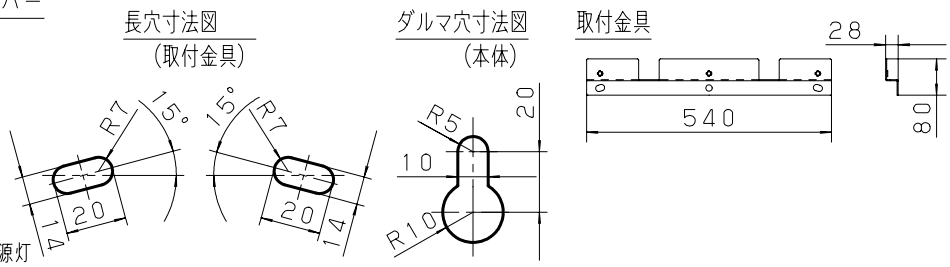
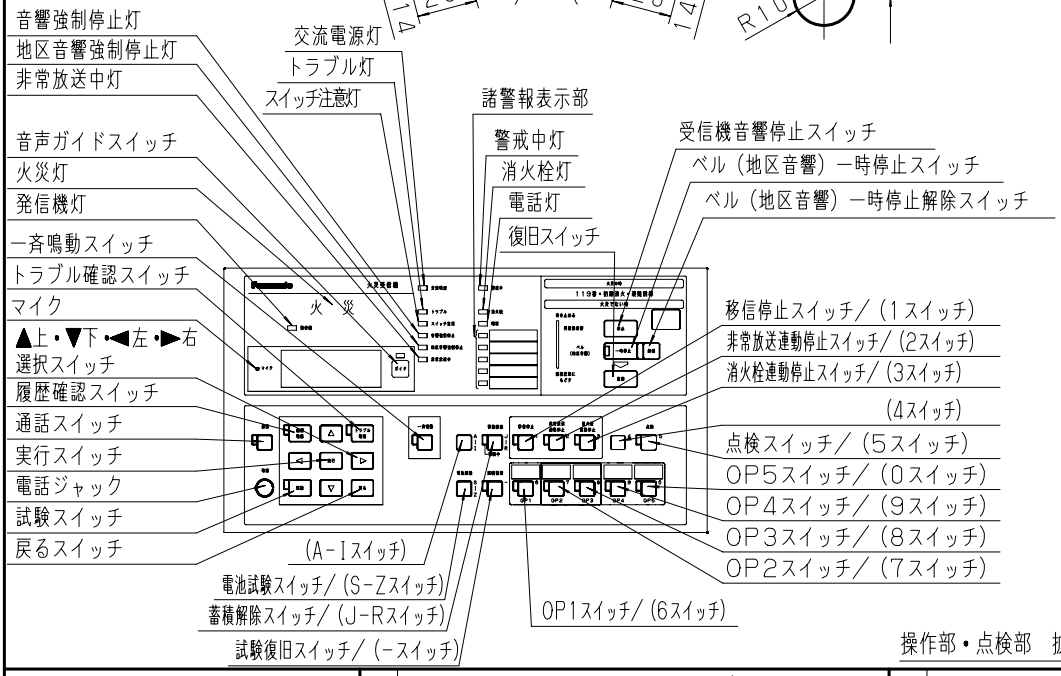
主要部品材質	構成要素	材　料	色　彩	処　理	備　考
	ボックス	鋼板（t1.2）	ｵｲｽﾀｰｸﾞﾚｰ□25-80A (5Y8/0.5参考値) 5分ﾂﾔ	メラミン焼付塗装	
	扉	鋼板（t1.2）	ｵｲｽﾀｰｸﾞﾚｰ□25-80A (5Y8/0.5参考値) 5分ﾂﾔ	メラミン焼付塗装	
	取付金具	鋼板（t2.3）		脱脂	

※□は日本塗料工業会番号の最新年度記号







操作部・点検部　拡大図

商品仕様書図	品名	アドバンスP-1シリーズ P型1級受信機30回線壁掛型 （自動試験機能付）	品番	BVE1630H （1/3）
単位：mm　第三角法	作成	2020 年　4 月　20 日	改 1	パナソニック株式会社

(SKC0410-D01, 22, 150803)
KAIRO

型式番号	受第28~5号	自動試験機能付 火災時の操作ガイダンス（液晶）機能付 火災発生場所メッセージ鳴動機能付 部屋番号表示機能付 回線種別切替機能付 （自火報／諸警報） プッシュトーク機能付 増設スピーカー連動機能付 ソフト連動設定（液晶）機能付 地区音響逐次／拡大鳴動機能付 履歴確認（液晶）機能付 （発報／操作／トラブル）
共通定格	常用電源	AC100V 50/60Hz (P1-P2) 消費電力　警戒時最大　50VA 　　警報時最大　95VA
	予備電源	DC24V 1200mAh 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24mA）
	副受信機電源・音響	DC24V 220mA (I+、IB+-I-)
	副受信機	無電圧接点（IC-I1・・・I30） 出力容量　DC30V　1A
	表示灯	DC24V 840mA (U+-U-)
	増設スピーカー	WQN970W（3台まで） 又はEC95352（1台まで） 配線長

	WQN970W	EC95352
Ø0.9	50m以下	20m以下
Ø1.2	100m以下	-

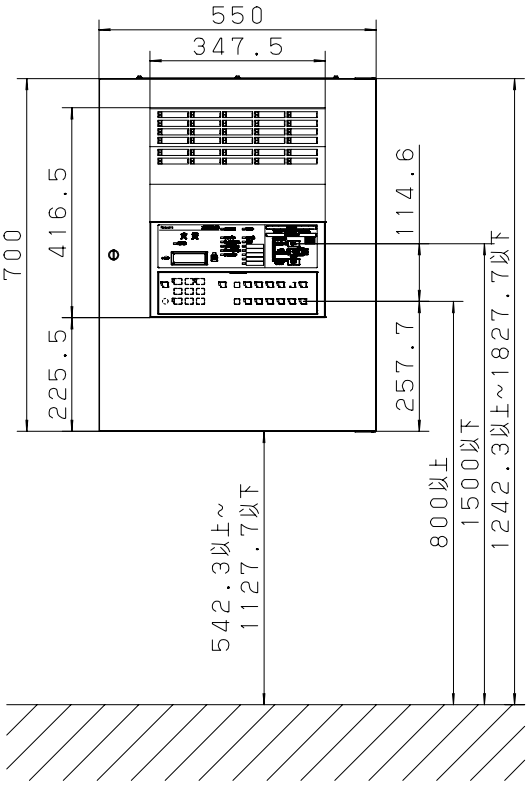
自火報定格	感知器電圧・電流	DC30V　短絡電流　38mA 外部配線抵抗 往復50Ω以下（C-L1・・・Ln） 最遠長2Km
	終端器	終端抵抗器10KΩ（BV9840010） （APアドレスブースター（BVE9810）、AP感知器、AP発信機、終端抵抗器20KΩも対応可能）※
	1回線あたりの感知器接続数（当社品）	・蓄積型感知器は接続できません。 ・熱サイバー以外（一般熱感知器・差動式分布型感知器）は、1回線あたりの接続数に制限はありません。 終端器が終端抵抗10KΩの場合 A：熱サイバーセンサ：80個まで B：煙サイバーセンサー：30個まで B'：煙サイバーセンサー（熱検知機能付、2信号）：20個まで C：光電式分離型感知器：1セット、D：炎感知器：20個まで E：AP感知器、AP発信機：30個まで 熱サイバーセンサと煙感知器、炎感知器の混在する場合 上記に加えて $A+4(B'+D)+\frac{8}{3}(B+E)\leq 80$ を満足すること 光電式分離型感知器と他の感知器は混在不可
自火報定格	1回線あたりの感知器接続数（当社品）	終端器が終端抵抗20KΩの場合 A：熱サイバーセンサ：20個まで B：煙サイバーセンサー：7個まで B'：煙サイバーセンサー（熱検知機能付、2信号）：5個まで C：光電式分離型感知器：接続不可、D：炎感知器：5個まで E：AP感知器、AP発信機：7個まで 上記に加えて $A+4(B'+D)+\frac{8}{3}(B+E)\leq 20$ を満足すること 光電式分離型感知器と他の感知器は混在不可 終端器がAPアドレスブースターの場合 A：熱サイバーセンサ：80個まで B：煙サイバーセンサー：63個まで B'：煙サイバーセンサー（熱検知機能付、2信号）：40個まで C：光電式分離型感知器：1セット、D：炎感知器：40個まで E：AP感知器、AP発信機：63個まで 熱サイバーセンサと煙感知器、炎感知器の混在する場合 上記に加えて、 $A+4(B'+D)+\frac{8}{3}(B+E)\leq 168$ を満足すること 光電式分離型感知器と他の感知器は混在不可 終端器がAP感知器、AP発信機の場合 A：熱サイバーセンサ：80個まで B：煙サイバーセンサー：63個まで B'：煙サイバーセンサー（熱検知機能付、2信号）：40個まで C：光電式分離型感知器：接続不可、D：炎感知器：40個まで E：AP感知器、AP発信機：63個まで 熱サイバーセンサと煙感知器、炎感知器の混在する場合 上記に加えて、 $A+4(B'+D)+\frac{8}{3}(B+E)\leq 168$ を満足すること （上記に、終端器として接続するAP感知器、AP発信機は含んでいません） 光電式分離型感知器と他の感知器は混在不可
	主音響装置	警報音（断続音）＋音声メッセージ　85dB以上
	蓄積時間	公称蓄積時間　60秒　煙感知器の場合　60秒 熱感知器の場合　10秒
	地区音響装置	DC24V 600mA (BC-BL+, B1・・・B25) 非常放送時地区音響停止機能 (EB+-EB-) ※
	非常放送連動	無電圧接点 (EC-EF, EA1・・・EA25) ※
	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 (Fc1-Fa1・Fb1) (Fc2-Fa2・Fb2) (Fc3-Fa3) (Fc4-Fa4・Fb4) (Fc5-Fa5)
諸警報定格	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・・・N5）
	諸警報音響装置	警報音（断続音　70dB以上）
その他	使用温度範囲	0℃～+40℃
	質量	約20kg

商品仕様書図	品名	アドバンスP-1シリーズ P型1級受信機30回線壁掛型 （自動試験機能付）	品番	BVE1630H （2/3）
単位：mm　第三角法	作成	2020 年　4 月　20 日	改 1	パナソニック株式会社

(SKC0410-D01, 22, 150803)
KAIRO

その他	付属品：電話機　１台 ※：APアドレスブースターを接続する場合は、ソフト設定により、終端器設定を「AD64　シュウタンキ」に、２０KΩの終端抵抗器が接続されている場合は、２０K」にしてください。 AP感知器を終端器とする場合は、終端器とするAP感知器のアドレスを６４に設定し、ソフト設定により、終端器設定を「AD64　タンマツ」にしてください。 AP発信機を終端器とする場合は、終端器とするAP発信機のアドレスを６４に設定し、ソフト設定により、終端器設定を「AD64　タンマツ」にしてください。（５．１kΩの終端器対応していません。） ※：（BC－BL＋，B1・・・B25）と（EC－EF，EA1・・・EA25）は端子を兼用し、ジャンパ設定により受信機一括で切替えします。 ※：非常放送側の接続端子に終端抵抗器１０KΩを接続してください。 ※：無電圧接点（EC－EF）は発信機発報、または、第２報目の感知器発報により出力されます。 ※：地区音響装置は、導通試験対応音響装置（BVR92601，BVR92501），専用終端器（BVS9903）が必要です。 また、ソフト設定により、導通機能無に設定が可能です。 ※：地区音響・非常放送（Bn／EAn）が25回線を越える場合は、Uオーダーにて対応可能です。
ご注意	・蓄積型煙感知器は接続できません。 ・電話機は、受信機内に収納することができます。　但し、露出配管の場合は受信機内に収納できないため、別売の収納袋（品番：BV995288）を利用して保管してください。 ・受信機をお取替される場合、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。お取替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・地区音装置・総合盤・副受信機も現行商品にお取替することをおすすめします。） ・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ください。（電磁式の場合、受信機内部回路を壊す恐れがあります。） 電磁式地区音響装置：BV9212，BV9213，BV9214，BV9214K ・中継リレー（BV9475，BV9471，BV9471K，BV9474，BV94741）、火災表示灯２型（BV9402）、火災表示灯３型（BV9403，BV9403K）は接続できません。 ただし、中継リレー（BVE9475）を使用することで、火災表示灯２型（BV9402）は接続できます。 ・自動試験機能対応感知器は、アドレス設定器（BVE9910）にてアドレス設定が必要です。

■取付高さ



※本体の操作スイッチ部が床面から800mm～1500mmの位置になるように取り付けてください。

商品仕様書図	品名	アドバンスP－1シリーズ P型1級受信機30回線壁掛型 （自動試験機能付）		品番	BVE1630H （3／3）
単位：mm　第三角法	作成	2020 年　4 月　20 日	改	1	パナソニック株式会社

(SKC0410-D01, 22, 150803)
KAIRO