自動試験機能付P型自動火災報知システム

進PⅣ

FAPJ/FCSJ107Sシリーズ、FAPJ/FCSJ106Sシリーズ

NOHMI

ノーミの 進PⅣ™

進化を追求。
安心を未来につなぐ。

進PⅣ™

⚠ 安全に関するご注意

●安全のため、ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくご使用および維持管理してください。
●この製品は消防法に定められた「自動火災報知設備」の構成機器です。他の用途には使用しないでください。
●この製品の取付け・調整・メンテナンスは、法によって定められた有資格者が必ず行ってください。
●安全のため、設置の前に「施工説明書」をよくお読みのうえ、正しく設置してください。
●この製品は、法によって定められた点検を行ってください。

●この製品の外観および仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
あらかじめご了承ください。
●カタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。
●大切な防災システムのメンテナンスは多数の有資格者を有する当社CS部門
または当社代理店・特約店にご用命ください。
●このカタログの記載内容は2024年4月現在のものです。

お問い合わせは…

NOHMI 能美防災株式会社

本　社／〒102-8277 東京都千代田区九段南4-7-3 TEL.(03)3265-0211(代)

支　社／	北海道(011)746-6911	東　北(022)221-2695	新　潟(025)243-8121	丸の内(03)3213-1781
	茨　城(029)239-5280	千　葉(043)266-0303	北関東(048)669-2255	西関東(042)643-1520
	横　浜(045)682-4700	静　岡(054)340-0013	中　部(052)589-3241	長　野(026)227-5521
	北　陸(076)252-6211	関　西(06)6330-8661	京　都(075)694-1192	中　国(082)510-1125
	岡　山(086)244-4222	九　州(092)712-1560		
営業所／	旭　川(0166)25-5600	青　森(017)729-0532	盛　岡(019)645-0552	秋　田(018)862-5086
	郡　山(024)947-1194	福　島(024)528-4195	羽　田(03)5757-9393	渋　谷(03)3461-1051
	新　宿(03)5990-5770	城　東(03)3626-2461	土　浦(029)822-3851	宇都宮(028)637-4317
	群　馬(027)328-1567	埼玉西(049)247-4640	沼　津(055)955-5227	浜　松(053)473-3422
	三　重(059)226-9860	岐　阜(058)201-3771	富　山(076)444-1450	福　井(0776)21-0056
	神　戸(078)334-3581	四　国(087)868-6811	北九州(093)583-3344	長　崎(095)845-0135
	熊　本(096)360-1051	大　分(097)543-2778	宮　崎(0985)28-8792	鹿児島(099)253-8196
	沖　縄(098)862-4297			
工　場／	三　鷹(0422)44-5141	メヌマ(048)588-1531		

URL https://www.nohmi.co.jp/

240401 Ⓒ-F-14600MS2

進PⅣ™

機能の拡張で、より分かりやすく、より使いやすく進化。

見やすいグラフィックタイプLCD表示や、ガイド機能搭載などにより、アクセシビリティが向上。
また、新たな伝送方式により、進PⅣ感知器から得られる情報量が格段にアップしました。

Point 1
グラフィックタイプLCDで視認性・操作性が向上

ノーミ独自 NEW!

グラフィックタイプLCDを採用

従来、7セグデジタル表示としていた部分には、2.4型グラフィックタイプLCDの画面を採用し、詳細な火災場所などを日本語、英数字、記号で表示できるようにしました。

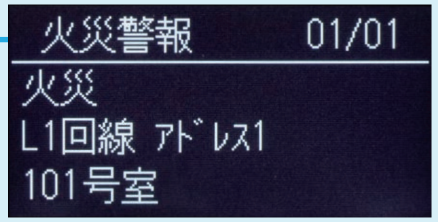
火災時

従来品画面

回線・アドレス表示

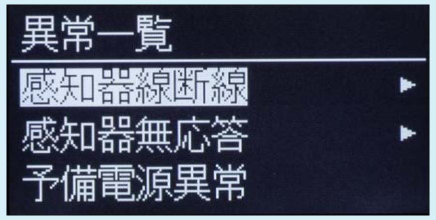
部屋番号表示

LCD画面



異常時の表示が分かりやすい

異常内容を日本語で一覧表示します。異常内容によって、異常回線番号やアドレス番号の詳細表示が可能です。



異常一覧画面

履歴検索機能の充実

自動試験履歴やイベントの発生履歴を日本語で一覧表示します。全件表示だけでなく、日時範囲指定や火災、異常などのイベント指定[※1]を行うことで、該当履歴の表示も可能です。通常履歴は20,000件、自動試験履歴は30,000件まで確認できます。

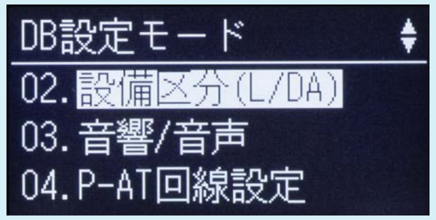
※1. 自動試験履歴の場合、イベント指定はできません。

履歴画面

データベース設定がしやすい

データベース設定の際は、LCD画面に表示される名称から設定項目を選択できるようにしました。また、設定時に注意画面を表示することで、誤設定の低減を図ります。

●設定は必ず有資格者が行ってください。



データベース設定モード画面

二次元コードを表示

LCD画面内に表示された二次元コードをスマートフォン端末などで読み込むことで、最新の取扱説明書を確認できます。

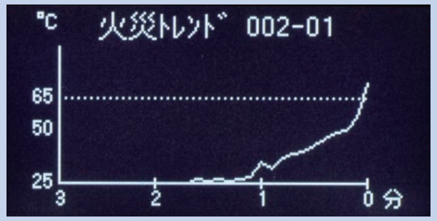
二次元コード画面

Point 2
感知器の情報量を増やし、より使いやすく

新しい伝送方式を採用することで進PⅣ感知器から収集できる情報を増やしました。 ノーミ独自 業界初[※2] NEW!

※2. 国内メーカー P型1級火災/複合火災受信機 当社調べ

P型でトレンド表示ができる
(進PⅣ煙感知器または進PⅣ定温式感知器のみ)



●写真は進PⅣ定温式感知器トレンド画面

進PⅣ感知器が検知した煙濃度、温度の情報を収集し、トレンドグラフを表示することができます。これにより、火災または非火災時の事後解析に役立てることができます。

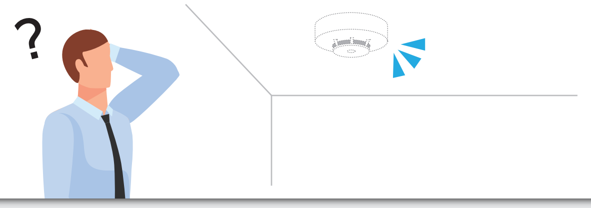
感知器の汚れ量が分かる
(進PⅣ煙感知器のみ)

埃などによる感知器の汚れ量のデータを収集することができます。データは汚れ量の多い順にソートして表示したり、感知器ごとにトレンドグラフの表示が可能。感知器の更新の目安に役立ちます。

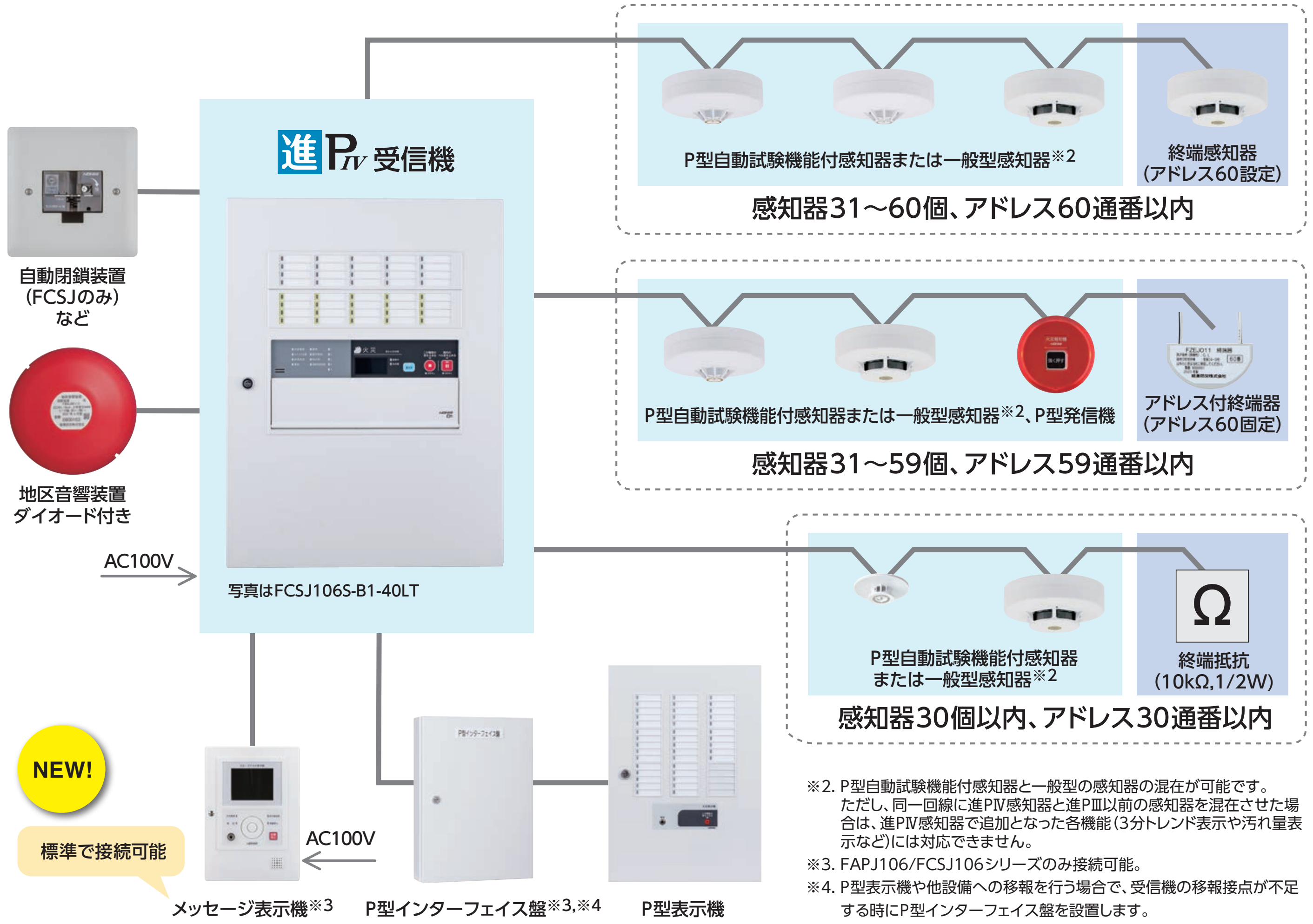
新たな進化が効率的な運用を実現 します。

自動試験機能による感知器の常時監視、感知器の取りはずし検出など、多彩 な機能を装備。
さらに「進PⅣ」は、感知器から収集できる情報量が増え、操作性、信頼性が 向上するなど、効率的な運用を可能にします。

一般Pシステム		進PⅣ システム	
感知器の機能を、専用の試験器を使い、半年に1回の点検でチェックする必要があります。	進化	**常時監視**	専用の試験器不要。P型自動試験機能付感知器の機能を24時間365日、常時チェックしており、安全性の大幅な向上を実現します。
感知器が取りはずされても検出できません。	進化	**感知器取りはずし検出機能**	P型自動試験機能付感知器が取りはずされると、受信機が検出し警報を発します。
地区窓により警戒区域を確認し、現地にて感知器の確認灯により、火災発生場所を確認します。	進化	**迅速な対応**	LCD画面に詳細な火災発生場所を表示できるため、迅速な対応が可能です。
半年に１回の機器点検では専用の試験器を使い感知器の加熱・加煙試験が必要です。 また、1年に１回の総合点検では煙感知器を取りはずし、専用の試験器による感度試験が必要です。さらに、高天井の点検時に足場の設置など時間と手間がかかります。	進化	**最適な維持管理**	自動試験機能を装備しているため、人手に頼っていた加熱・加煙試験と煙感知器の感度試験が免除されます。 ●P型自動試験機能を採用された場合でも、外観点検など、省略できない点検項目もあります。 ●P型自動試験機能付感知器のみ。
一般Pシステムを高機能のR型システムにリニューアルする場合は、既存の配線を耐熱電線にする必要があります。	進化	**自動試験機能付システムへのリニューアル**	進PⅣシステムなら、受信機と感知器を取り換えるだけでOK。既存の配線を耐熱電線にするコストが発生しません。また、工期の短縮にもなります。 ●既存の配線状況によっては見直しが必要な場合があります。
一般Pシステムでは感知器の状態までは把握できません。	進化	**感知器情報量の増加**	業界初※1 NEW! 感知器のトレンドグラフなどの表示が可能になります。 ●進PⅣ感知器のみ。 ※1. 国内メーカー P型1級火災/複合火災受信機 当社調べ



システム構成例



※2. P型自動試験機能付感知器と一般型の感知器の混在が可能です。ただし、同一回線に進PⅣ感知器と進PⅢ以前の感知器を混在させた場合は、進PⅣ感知器で追加となった各機能（3分トレンド表示や汚れ量表示など）には対応できません。
※3. FAPJ106/FCSJ106シリーズのみ接続可能。
※4. P型表示機や他設備への移報を行う場合で、受信機の移報接点が不足する時にP型インターフェイス盤を設置します。

多様な感知器をご用意しています

業界最小※5 NEW! 小形熱感知器

大きさは業界最小・最薄※5 のΦ53×H13mm。自然なホワイト色で、空間デザインを損なわない熱感知器です。確認灯は360°どの方向からも確認できます。
普段は天井になじんで目立ちませんが、作動するとはっきりと位置がわかります。

RoHS(10物質)対応製品

●作動時

※5. 2024年4月現在 国内メーカー 当社調べ

NEW! 360°視認可能な確認灯

作動時の確認灯は、360°どの方向からも視認でき、くっきり目立ちます。
また、感知器を設置する際は確認灯や種別表示シールの向きを気にすることなく取り付けられます。

RoHS(10物質)対応製品

●作動時

NEW! 黒色系の煙の検出

感知器の内部構造を変更することで、燻焼で発生する白色系の煙の検出性能を維持しながら、綿の燃焼などで発生する灰色系の煙、また、ポリウレタンやガソリンなどの石油由来の材料の燃焼で発生する黒色系の煙の検出性能を当社従来品より向上しています。

進PIV そのほかの機能

充実した機能

自動試験機能を装備し効率的な管理が可能

自動試験機能は、P型自動試験機能付感知器、地区音響装置の配線、予備電源接続などの状態を常時監視。異常がある場合には、受信機に異常表示されます。併せて、週間試験も自動で実施。一般のP型に比べ、建物の安全性を大幅に高めました。また、この機能を装備することにより、下記の定期点検項目、試験項目が免除されます。加熱・加煙試験などの、これまで人手に頼っていた点検や試験が不要になるため、効率的な維持管理ができます。
高い安全性を求めるお客様をはじめ、プライバシー保護、衛生上の問題、危険性や作業上の問題などにより、機能点検しにくい場所に適したシステムです。

常時監視

■感知器監視
●出力値監視方式による
P型自動試験機能付感知器の自己診断

■電源監視
●受信機電源、
予備電源接続の監視

■電路監視
●受信機→ 感知器の断線監視、地区音響装置の断線・短絡の監視

定期点検時に免除される点検項目

■機器点検時（6ヶ月ごと）
●予備電源・非常電源
端子電圧・切替装置・
充電装置・結線接続
●受信機
継電器・火災表示等・
結線接続・回路導通
●感知器※1
加熱試験・加煙試験

■総合点検時（1年ごと）※1
●煙感知器感度試験・総合作動試験

週間試験

■自動試験
●感知器試験（P型自動試験機能付感知器の試験） ●予備電源試験

■定期受信回路試験
定期的（自動試験後）に火災受信回路を試験

●上記以外、必要時には、火災試験（火災表示などの試験）を手動で行うことができます。

工事完了時に免除される試験項目

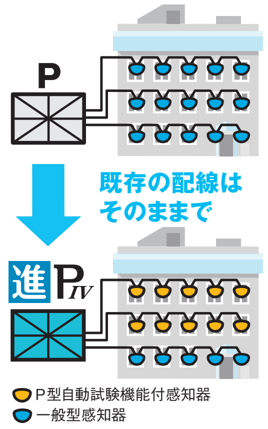
●配　線：送り配線試験※1
●受信機：火災表示、回路導通、同時作動、予備電源、非常電源試験
●感知器：作動試験（加熱・加煙試験）※1

●自動試験機能を採用された場合でも、外観の点検など、省略できない点検項目もあります。
※1. P型自動試験機能付感知器のみ。

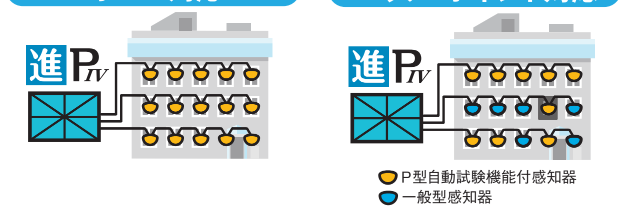
リニューアルに最適

自動試験機能付システムにリニューアルする場合、R型システムを導入すると、感知器の配線を耐熱電線にする必要があります。進PIVシステムでは、既存の配線をそのまま使用できるため、耐熱電線に引き換えるコストが発生せず、工期の短縮も可能。受信機と感知器を交換するだけで、より高機能な自動試験機能付システムにグレードアップできます。

●既存の配線状況によっては見直しが必要な場合があります。

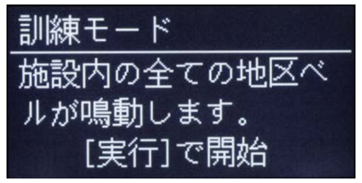


また、システムをすべて自動試験機能対応とすることをおすすめしますが、特定のエリアだけ、特定の感知器（ポイント）だけを対象としたシステムも自在に構築可能。建物の用途や規模に応じた使用ができます。



消防訓練モード

消防訓練を行う際に、実際に発信機を操作することなく、消防訓練メニューを選択することで、館内の地区ベルを一斉鳴動できます。



P型インターフェイス盤を接続可能

表示機の追加や他設備への移報接点の追加など増設が可能です。また、受信機との接続はRS485伝送のため、少配線で離れた場所に設置が可能です。

P型インターフェイス盤 ▶

プリンタ付きを選択可能

設置場所に応じてプリンタ付きの機種を選ぶことができます（FAPJ/FCSJ106Sシリーズのみ）。なしの場合にはメンテナンスプリンタ（別売）で試験結果などをプリントアウトできます。

オプションメッセージを登録可能

回線番号、アドレス番号表示に加えて、オプションメッセージを登録することで、部屋番号や場所情報を表示できます。※2

※2. 盤面では部屋番号（数字0～9と英字A,B,C,D,E,F,Gの組み合わせ5文字）のみ設定できます。そのほかの文字の設定はDBTOOLでのみ設定可能。

見やすいデザイン

シャープなデザイン

操作部は直線的なデザインとし、LCD画面を中心にスイッチ、状態灯を配置することで、操作しやすく、見やすいデザインとしました。

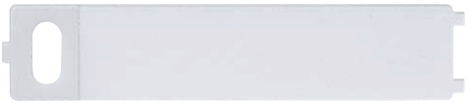
ガイド機能搭載

ガイドスイッチを操作すると、LCD 画面にガイドが表示され、必要な情報を素早く確認することができます。

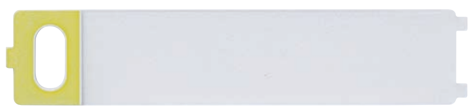
施工しやすく使いやすい

ノーミ独自 業界初※3 地区窓リバーシブルカバー

白色の地区窓と黄色の地区窓カバーを表/裏で一体化しました。
火災回線を防排煙回線にする場合に地区窓を別途準備することなく、裏返すだけで入れ替えが可能です。



火災回線用



防排煙回線用
●FCSJ106/107シリーズのみ

※3. 国内メーカー　P型1級複合火災受信機　当社調べ

施工・点検支援モード

施工・点検をサポートする、施工・点検支援モードの機能を用意しました。

地区音響、非常放送、表示機自動連動可能

従来は、回線に対して連動を1点ずつ設定していましたが、回線に階情報を設定することで、地区音響・非常放送・表示機の連動を自動でも行うことができます。

自動空き回線設定

盤面でのデータベース設定の空き回線設定において、自動設定機能を追加しました。従来通り、手動の設定も可能です。

製品ラインアップ

FAPJ106S/FCSJ106Sシリーズ（10～100回線[※1]）

※1. FAPJ106Sシリーズ：30～60回線
FCSJ106Sシリーズ：L/LT/LPT：30～100回線
LM：10～70,100回線（70,100回線は自立型）

●106S-B1シリーズ

●106S-B21シリーズ

●106S-B34シリーズ

FAPJ107S/FCSJ107Sシリーズ（5～20回線[※2]）

※2. FAPJ107Sシリーズ：5～20回線
FCSJ107Sシリーズ：10～20回線

●FAPJ107Sシリーズ

●FCSJ107Sシリーズ

■受信機収納箱

FAPJ/FCSJ107シリーズ対応
●写真は露出型

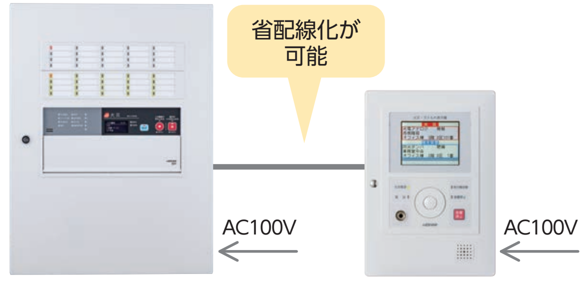
■埋込ボックス

FAPJ/FCSJ106-B1/B21シリーズ対応
●写真はB1キャビ用

■P型インターフェイス盤

■メッセージ表示機

NEW! メッセージ表示機が標準で接続可能



進PⅣ受信機
（写真はFCSJ106S-B1-40LT）

メッセージ表示機
FIRJ008D-R

●FAPJ106/FCSJ106シリーズのみ接続可能。
FAPJ107/FCSJ107シリーズはP型表示機のみ接続可能。

スペック・仕様

進PⅣ（少回線タイプ）FAPJ/FCSJ107Sシリーズ仕様

種　別	P型1級火災受信機（蓄積式及び自動試験機能付）	P型1級複合火災受信機（蓄積式及び自動試験機能付）
型　名[※3]	FAPJ107S-R-5～20L/LT	FCSJ107S-R-10～20L/LT
回線数	5, 10, 15, 20	10, 15, 20
構　造	露出、壁掛型	
国検型式番号	受第2023～11号	
自主評定マーク使用許可番号	ー	A-23-3
CUD認証	カラーユニバーサルデザイン機構2023年基準に適合	
主電源	AC100V±10%、50／60Hz	
予備電源	密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池内蔵、トリクル充電方式　DC24V　0.45Ah	密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池内蔵、トリクル充電方式　DC24V　1.65Ah
消費電力	警戒時：最大約30VA　作動時：最大約68VA	警戒時：最大約35VA　作動時：最大約125VA
防排煙回線数	ー	10L：5回線、15L：10回線、20L：10回線
LCD表示	グラフィック液晶（2.4型）、ひらがな・漢字表示可	
環境条件	使用温度範囲：0℃～40℃、使用湿度範囲：20%～85%（結露なきこと）	
外　形	W340×H480×D90mm	
主　材	難燃性樹脂	
仕　上	ノーミホワイト（NW）（マンセルN8.7近似色）	
質　量	約4kg	約5kg

※3. T付＝移報増設（OP基板付き）20点

進PⅣ（多回線タイプ）FAPJ/FCSJ106Sシリーズ仕様

種　別	P型1級火災受信機（蓄積式及び自動試験機能付）	P型1級複合火災受信機（蓄積式及び自動試験機能付）			
型　名[※4]	FAPJ106S-B1-30～60L/LT/LP/LPT	FCSJ106S-B1-10～40L/LT/LP/LPT/LM	FCSJ106S-B21-50,60L/LT/LP/LPT/LM	FCSJ106S-B34-70～100L/LT/LP/LPT	FCSJ106S-J3A-70,100LM
プリンタ接続	P付の場合：可（P付でない場合はメンテナンスプリンタを接続可）				
回線数	30, 40, 50, 60	30,40（L/LT/LP/LPT） 10,15,20,30,40（LM）	50, 60	70, 80, 90, 100	70, 100
構　造	露出、壁掛型				自立型
国検型式番号	受第2023～14号				
自主評定マーク使用許可番号	ー	A−23−4			
CUD認証	カラーユニバーサルデザイン機構2023年基準に適合				
主電源	AC100V±10%、50／60Hz				
予備電源	密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池内蔵、トリクル充電方式　DC24V				
	1.2Ah（30,40L）、1.65Ah（50,60L）	3.5Ah（10～30L）、4Ah（40, 50L）、6Ah（60～100L）			
消費電力	警戒時：最大約40VA 作動時：最大約100VA（30～50L） 最大約210VA（60L）	警戒時：最大約60VA 作動時：最大約210VA			
防排煙回線数	ー	10,20,30,40L：20回線、50,60L：30回線、70,80L：40回線、90,100L：50回線			
LCD表示	グラフィック液晶（2.4型）、ひらがな・漢字表示可				
環境条件	使用温度範囲：0℃～40℃、使用湿度範囲：20%～85%（結露なきこと）				
外　形	W530×H700×D125 mm		W530×H850×D150 mm	W530×H1000×D160 mm	W600×H2000×D300mm
主　材	鋼板 t1.6（本体）、t1.2（扉）				鋼板 t1.6（本体、扉）
仕　上	焼付塗装：ノーミホワイト（NW）（マンセルN8.7半ツヤ近似色）				
質　量	約22kg（30,40L）、約25kg（50,60L）	約24kg（10～20LM）、約27kg（30,40L）、約32kg（50,60L）、約37kg（B34キャビ 70～100L）、約83kg（J3Aキャビ 70,100L）			

※4. T付＝移報増設（ROU基板付き）30,40L＝40点、50～100L＝20点
M付＝防排煙マイナスコモン

P型インターフェイス盤仕様

型　名	FXZJ004-E2-20	FXZJ004-E2-40	FXZJ004-E2-60	FXZJ004-A2-80	FXZJ004-A2-100
移報接点数	20	40	60	80	100
接点構成	無電圧a接点、5回線につき1コモン端子、接点容量：DC24V,1A/1回線				
接続可能受信機	FAPJ/FCSJ106シリーズ、FAPJ/FCSJ104シリーズ				
環境条件	使用温度範囲：0℃～40℃、使用湿度範囲：20%～85%（結露なきこと）				
外　形	W360×H500×D105 mm			W450×H600×D105 mm	
質　量	約10kg			約14kg	
主　材	鋼板 t1.6（本体）、t1.2（パネル）				
仕　上	焼付塗装：ノーミホワイト（NW）（マンセルN8.7半ツヤ近似色）				

スペック・仕様

受信機収納箱仕様

型　名	FXPJ002-R	FXPJ002-U
構　造	露出型	埋込型
外　形	W460×H600×D116mm	W460×H600×D116mm（壁面からの露出高さ20mm）
主　材	鋼板 t1.2（プレート、露出ボックス）	鋼板 t1.2（プレート、埋込ボックス）
仕　上	焼付塗装：ノーミホワイト（NW）（マンセルN8.7半ツヤ近似色）（プレート、露出ボックス）	焼付塗装：ノーミホワイト（NW）（マンセルN8.7半ツヤ近似色）（プレート）、黒色塗装（埋込ボックス）
適用受信機	FAPJ/FCSJ107Nシリーズ、FAPJ/FCSJ107Sシリーズ	
質　量	約9kg	約8.3kg

受信機収納箱用表示・操作部プレート仕様（オプション）

型　名	ZBGJ002
主　材	ポリカーボネート系樹脂　t3.0（無色透明）
適用機種	FXPJ002-R, FXPJ002-U
質　量	約0.5kg

P型1級受信機埋込枠、埋込ボックス仕様

種　別	P型1級受信機 104/106シリーズB1キャビサイズ用		P型1級受信機 104/106シリーズB21キャビサイズ用	
	埋込枠	埋込ボックス	埋込枠	埋込ボックス
型　名	ZBFJ004-B1	ZBCJ004-B1	ZBFJ005-B21	ZBCJ005-B21
適用受信機	FAPJ/FCSJ106シリーズ、FAPJ/FCSJ104シリーズ			
外　形	W650×H826×D126.6 mm	W600×H800×D140 mm	W650×H976×D151.6 mm	W600×H950×D165 mm
質　量	約9kg	約12kg	約10kg	約14kg
主　材	鋼板 t1.6			
仕　上	焼付塗装：ノーミホワイト（NW）（マンセルN8.7半ツヤ近似色）	焼付塗装（マンセルN4.0半ツヤ近似色）	焼付塗装：ノーミホワイト（NW）（マンセルN8.7半ツヤ近似色）	焼付塗装（マンセルN4.0半ツヤ近似色）

P型1級表示機仕様

型　名	FIPJ103-S-5,10L	FIPJ103-H2-15 ～ 30L	FIPJ103-E2-40 ～ 60L	FIPJ103-A2-70 ～ 100L
回線数	5, 10	15, 20, 30	40, 50, 60	70, 80, 90, 100
キャビサイズ	W250×H250×D80 mm	W250×H380×D80 mm	W360×H500×D105 mm	W450×H600×D105 mm
構　造	露出、壁掛型			
環境条件	使用温度範囲：0℃～ 40℃、使用湿度範囲：20%～ 85%（RH）　（結露なきこと）			
接続可能受信機	当社製N-16回路および、S-13回路以降のP型1級受信機			
主　材	鋼板 t1.2			鋼板　t1.6（本体）、t1.2（パネル）
仕　上	焼付塗装：ノーミホワイト（NW）（マンセルN8.7半ツヤ近似色）			
質　量	約2.5kg	約3.3kg	約6.5kg	約11kg

メッセージ表示機仕様

型　名	FIRJ008D-R
構　造	露出、壁掛型
主電源	AC100V±10%、50／60Hz
予備電源	密閉形蓄電池内蔵 DC9.6V, 0.6Ah
消費電力	警戒時：最大約5VA、作動時：最大約6VA
環境条件	使用温度範囲：0℃～ 40℃　使用湿度範囲：20%～ 85%（RH）　（結露なきこと）
接続可能機器	R−17/21、R−22/24/26シリーズ受信機および主中継器、FAPJ/FCSJ106シリーズ
外　形	W170×H240×D65mm
主　材	ABS樹脂
仕　上	シボ加工（オフホワイト　マンセルN9.3相当）
質　量	約1.1kg

P型自動試験機能付赤外線式スポット型炎感知器仕様

種　別	赤外線式スポット型感知器（試験機能付）
	自動試験機能付、屋内型、CO_2共鳴放射式、ゆらぎ式、非防水型、室外表示灯回路付
型　名	FDCJ003-R-X
構　造	露出型
公称監視距離	最大13m（中心から各50°）～最大20m（中心から0°）
視野角	100°
国検型式番号	感第26～6号

定格電圧・電流	DC24V、50mA
使用電圧範囲	DC15V～28.8V
使用温度範囲	−10℃～50℃（結露なきこと）
接続可能機器	進P／Ⅱ／Ⅲ／Ⅳシリーズ受信機、P-AT感知器用中継器※1
主　材	本体：ABS樹脂、ポリカーボネート系樹脂（ライトグレー） ベース：ポリカーボネート系樹脂（ライトグレー）
質　量	約150g

※1：進PⅣ伝送には対応していません。

P型自動試験機能付光電式スポット型煙感知器仕様

種　別	光電式スポット型感知器（試験機能付）					
	湯気・埃環境強化型					
型　名	FDKJ153S-R	FDKJ153S-U	FDKJ253S-R	FDKJ253S-U	FDKJ353S-R	FDKJ353S-U
構　造	露出型	埋込型	露出型	埋込型	露出型	埋込型
感　度	1種		2種		3種	
国検型式番号	感第2023 ～ 34号		感第2023 ～ 35号		感第2023 ～ 36号	
定格電圧・電流	DC24V、50mA					
使用電圧範囲	DC15V～28.8V					
使用温度範囲	−10℃～50℃（結露なきこと）					
接続可能機器	進P／Ⅱ／Ⅲ／Ⅳシリーズ受信機、P-AT感知器用中継器※2					
主　材	本体 、ベース：難燃性樹脂（ナチュラルホワイト（NAW）マンセルN9.3 近似色）					
質　量	約108g（ベース含む）	約190g（ベース含む）	約108g（ベース含む）	約190g（ベース含む）	約108g（ベース含む）	約190g（ベース含む）
環境負荷対応（感知器ヘッド）	RoHS（10物質）適合					

種　別	光電式スポット型感知器（試験機能付）			
	湯気・埃環境強化型、室外表示灯回路付		湯気・埃環境強化型、小形、室外表示灯回路付	
型　名	FDKJ253S-R-X	FDKJ253S-U-X	FDKJ254S-UK-X	FDKJ354S-UK-X
構　造	露出型	埋込型	埋込型	
感　度	2種		2種	3種
国検型式番号	感第2023 ～ 35号		感第2023 ～ 37号	感第2023 ～ 38号
定格電圧・電流	DC24V、50mA			
使用電圧範囲	DC15V～28.8V			
使用温度範囲	−10℃～50℃（結露なきこと）			
接続可能機器	進P／Ⅱ／Ⅲ／Ⅳシリーズ受信機、P-AT感知器用中継器※2			
主　材	本体 、ベース：難燃性樹脂（ナチュラルホワイト（NAW）マンセルN9.3 近似色）			
質　量	約126g（ベース含む）	約204g（ベース含む）	約134g（ベース含む）	
環境負荷対応（感知器ヘッド）	RoHS（10物質）適合			

P型自動試験機能付差動式スポット型熱感知器仕様

種　別	差動式スポット型感知器（試験機能付）					
	非防水型		非防水型、室外表示灯回路付		防水型、室外表示灯回路付	非防水型、小形、室外表示灯回路付
型　名	FDPJ222S-R	FDPJ222S-U	FDPJ222S-R-X	FDPJ222S-U-X	FDPJ222S-DW-X	FDPJ223S-DK-X
構　造	露出型	埋込型	露出型	埋込型	露出型	埋込型
感　度	2種					
国検型式番号	感第2023 ～ 8号				感第2023 ～ 9号	感第2023 ～ 10号
定格電圧・電流	DC24V、50mA					
使用電圧範囲	DC15V～28.8V					
使用温度範囲	−10℃～50℃（結露なきこと）				−10℃～50℃	−10℃～50℃（結露なきこと）
接続可能機器	進P／Ⅱ／Ⅲ／Ⅳシリーズ受信機、P-AT感知器用中継器※2					
主　材	本体 、ベース：難燃性樹脂（ナチュラルホワイト（NAW）マンセルN9.3 近似色）					
質　量	約97g（ベース含む）	約179g（ベース含む）	約115g（ベース含む）	約193g（ベース含む）	約65g	約32g
環境負荷対応（感知器ヘッド）	RoHS（10物質）適合					

P型自動試験機能付定温式スポット型熱感知器仕様

種　別	定温式スポット型感知器（試験機能付）							
	非防水型		防水型		防水型、室外表示灯回路付		防水型、小形、室外表示灯回路付	
型　名	FDLJ928S-R-65	FDLJ928S-U-65	FDLJ928S-DW-65	FDLJ128S-DW-75	FDLJ928S-DW-X65	FDLJ128S-DW-X75	FDLJ929S-DKW-X65	FDLJ129S-DKW-X75
構　造	露出型	埋込型	露出型				埋込型	
感　度	特種		特種	1種	特種	1種	特種	1種
国検型式番号	感第2023 ～ 15号		感第2023 ～ 16号	感第2023 ～ 17号	感第2023 ～ 16号	感第2023 ～ 17号	感第2023 ～ 18号	感第2023 ～ 19号
定格電圧・電流	DC24V、50mA							
使用電圧範囲	DC15V～28.8V							
使用温度範囲	−10℃～45℃（結露なきこと）		特種(65℃)：−10℃～45℃　1種(75℃)：−10℃～55℃					
接続可能機器	進P／Ⅱ／Ⅲ／Ⅳシリーズ受信機、P-AT感知器用中継器※2							
主　材	本体 、ベース：難燃性樹脂（ナチュラルホワイト（NAW）マンセルN9.3 近似色）							
質　量	約97g（ベース含む）	約179g（ベース含む）	約62g		約65g		約32g	
環境負荷対応（感知器ヘッド）	RoHS（10物質）適合							

※2：進PⅣシリーズ受信機以外に接続した場合、進PⅣ伝送による新機能は使用できません。