

「見やすさ」「分かりやすさ」「使いやすさ」に応える

ノーマルのP型



P型1級受信機
火災/複合火災受信機

FAPJ/FCSJ107Nシリーズ、FAPJ/FCSJ106Nシリーズ

安全に関するご注意

- 安全のため、ご使用前に「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。

- この製品の外觀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	盛岡(019)645-0552	秋田(018)862-5086
旭川(0166)25-5600	青森(017)729-0532	羽田(03)5757-9393	渋谷(03)3461-1051
郡山(024)947-1194	福島(024)528-4195	土浦(029)822-3851	宇都宮(028)637-4317
新宿(03)5990-5770	城東(03)3626-2461	沼津(055)955-5227	浜松(053)473-3422
群馬(027)328-1567	埼玉(049)247-4640	富山(076)444-1450	福井(0776)21-0056
三重(059)226-9860	岐阜(058)201-3771	北九州(093)583-3344	長崎(095)845-0135
神戸(078)334-3581	四国(087)868-6811	大分(097)543-2778	宮崎(098)28-8792
熊本(096)360-1051	大分(097)543-2778	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/>

P型1級受信機

「見やすさ」「分かりやすさ」が向上し、さらに使いやすく。

新たなデザインとグラフィックタイプLCD表示で視認性、

操作性がさらに向上。また、ガイド機能がついて、より迅速な情報確認が可能になりました。

Point 1

グラフィックタイプLCDで視認性・操作性が向上

ノーマル独自

NEW!

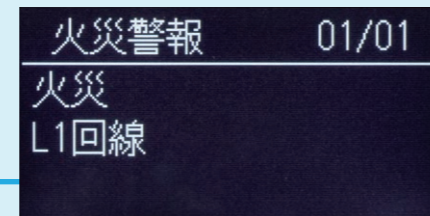
グラフィックタイプLCDを採用

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、火災の情報などを日本語、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

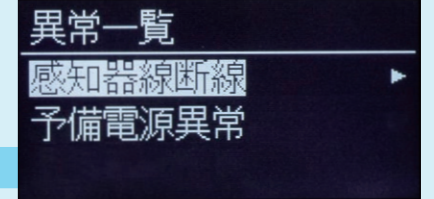


LCD画面

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。

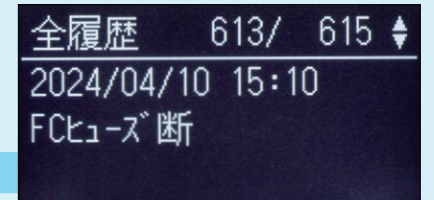
異常一覧画面



履歴検索機能の充実

イベントの発生日時と内容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を行うことで、該当履歴の表示も可能です。履歴は20,000件まで確認できます。

履歴画面

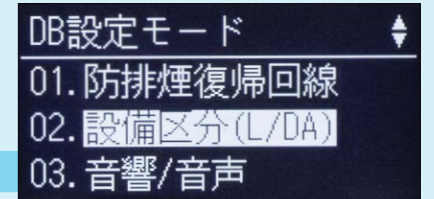


データベースの設定がしやすい

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

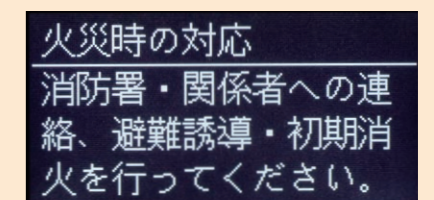
ガイド機能を搭載し、正確な情報をいち早く表示

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。

ガイドスイッチを操作

ガイドスイッチを配置

LCD画面にガイド表示



Point 3

使いやすさを意識した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。

受信機操作部



そのほかの特長

ノーミ
独自

※1
業界初

地区窓リバーシブルカバー

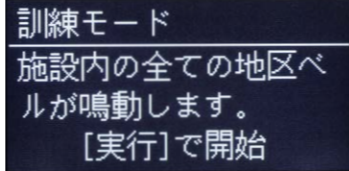
白色の地区窓と黄色の地区窓カバーを表/裏で一体化しました。
火災回線を防排煙回線にする場合に地区窓を別途準備することなく、裏返すだけで入れ替えが可能です。



※1. 国内メーカー P型1級複合火災受信機 当社調べ

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。



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。

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

FAPJ106N/FCSJ106Nシリーズ (10~100回線※5)

※5. FAPJ106Nシリーズ: 30~60回線
FCSJ106Nシリーズ: L/LT: 30~100回線
LM: 10~70,100回線



FAPJ107N/FCSJ107Nシリーズ (5~20回線※6)

※6. FAPJ107Nシリーズ: 5~20回線
FCSJ107Nシリーズ: 10~20回線



受信機収納箱

FAPJ/FCSJ107シリーズ対応
●写真は露出型

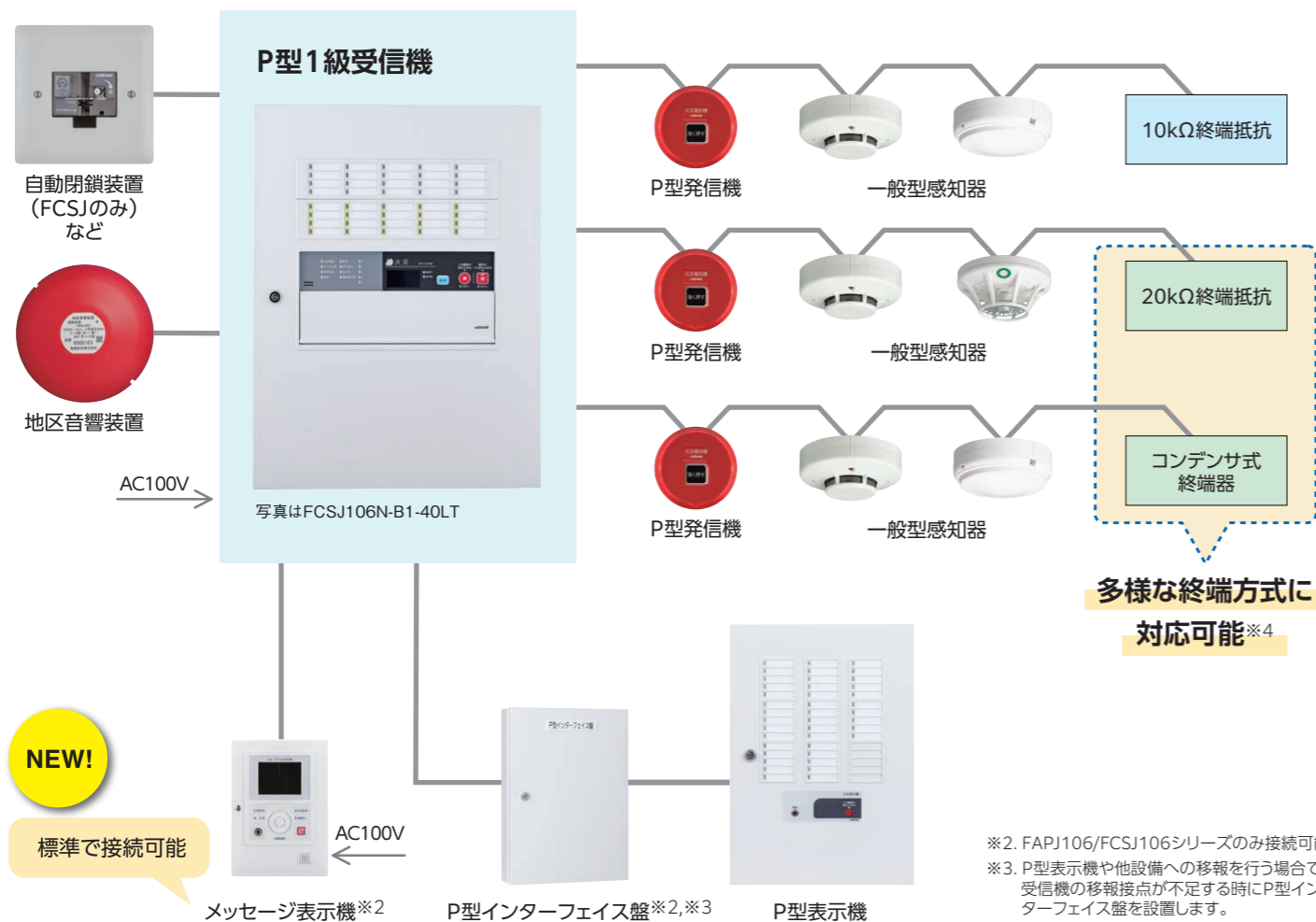


埋込ボックス

FAPJ/FCSJ106-B1/B21
シリーズ対応
●写真はB1キャビ用



システム構成例



多様な終端方式に対応可能※4

※2. FAPJ106/FCSJ106シリーズのみ接続可能。
※3. 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。
※4. FAPJ106N/FCSJ106Nシリーズのみ

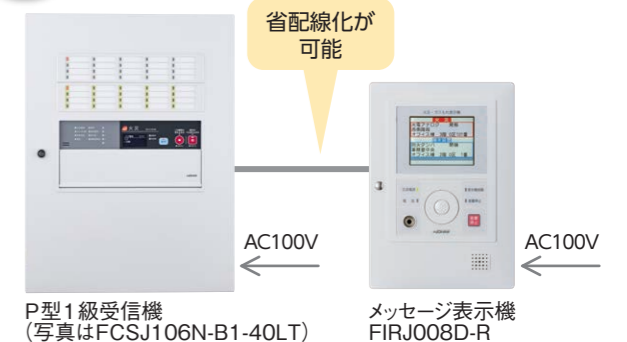
P型インターフェイス盤



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



●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。

一般P型(少回線タイプ) FAPJ/FCSJ107Nシリーズ仕様		
種別	P型1級火災受信機(蓄積式)	P型1級複合火災受信機(蓄積式)
型名※1	FAPJ107N-R-5～20L/LT	FCSJ107N-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2023～10号	
自主評定マーク使用許可番号	—	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	—	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	ノーミホホワイト(NW)(マンセルN8.7近似色)	
質量	約4kg	約5kg

※1. T付=移報増設(OP基板付き)20点

一般P型(多回線タイプ) FAPJ/FCSJ106Nシリーズ仕様					
種別	P型1級火災受信機(蓄積式)	P型1級複合火災受信機(蓄積式)			
型名※2	FAPJ106N-B1-30～60L/LT	FCSJ106N-B1-30,40L/LT FCSJ106N-B1-10～40LM	FCSJ106N-B21-50,60L/LT/ LM	FCSJ106N-B34-70～100L/ LT	FCSJ106N-J3A-50～100L/LT FCSJ106N-J3A-70,100LM
回線数	30, 40, 50, 60	30,40(L/LT) 10,15,20,30,40(LM)	50, 60	70, 80, 90, 100	50,60,70,80,90,100(L/LT) 70,100(LM)
構造	露出、壁掛型				自立型
国検型式番号	受第2023～15号				
自主評定マーク使用許可番号	—	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(30～50L)、1.65Ah(60L)	3.5Ah(10～50L)、4Ah(60, 70L)、6Ah(80～100L)			
消費電力	警戒時:最大約40VA 作動時:最大約100VA	警戒時:最大約60VA 作動時:最大約210VA			
防排煙回線数	—	10L:5回線、15, 20L:10回線、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×D125mm	W530×H850×D150mm	W530×H1000×D160mm	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(10～20L)、約27kg(30, 40L)、約32kg(50, 60L)、約37kg(B34キャビ 70～100L)、約83kg(J3Aキャビ 50～100L)			

※2. T付=移報増設(ROU基板付き)壁掛:30,40L=40点、50～100L=20点、自立:50,60L=60点、70,80L=80点、90,100L=100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:ノーミホホワイト(NW)(マンセルN8.7半ツヤ近似色)				

受信機収納箱仕様		
型名	FXPJ002-R	FXPJ002-U
構造	露出型	
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)	
仕上	焼付塗装:ノーミホホワイト(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
外形	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