

FDP219B-I



FDT213A-IN



FDLJ906-DIW-65



FDS223A-I



### 〈本質安全防爆用〉P型 1 級火災受信機

×	分	型名	販売価格	納期	備考	頁
	壁掛型	FCH128P-10L	1,136,000	В	本安9Lまで	298
		FCH128P-20L	1,333,000	В	本安19Lまで	298
		FCH128P-30L	1,425,000	В	本安29Lまで	298

### 〈本質安全防爆用〉P型1級複合火災受信機

	区分	型名	販売価格	納期	備考	頁
	壁	FOH128P-10L	1,279,000	В	本安9Lまで	299
		FOH128P-20L	1,476,000	В	本安19Lまで	299
		FOH128P-30L	1,677,000	В	本安 29L まで	299

### 〈本質安全防爆用〉差動式スポット型感知器

×	分	型名	販売価格	納期	備考	個別手面	頁	
	27					感知器	適合ベース	
	露出型	FDP219B-I	5,800	В		FDP219A-I (ヘッド)	FZB018-2	300
2		FDP219B-IT	15,400	В	試験機能付	FDP219A-IT (ヘッド)	FZB018-2	300
2 種	埋	FDP259B-I	7,800	В		FDP219A-I (ヘッド)	FZB058-2	300
	型型	FDP259B-IT	17,400	В	試験機能付	FDP219A-IT (ヘッド)	FZB058-2	300

- ●上記型名は組品となっており、手配は個別手配型名の機器ごとに行う必要があります。●上記販売価格は感知器ヘッド・ベースの合計です。

### 〈本質安全防爆用〉差動式分布型感知器

X	分	型名	販売価格	納期	備考	頁
2 種	露出型	FDT213A-IN	12,000	В	空気管最大長 100m	301

### 〈本質安全防爆用〉定温式スポット型感知器

X	分	型名	販売価格	納期	備考	頁
特種	露山	FDLJ906-DIW-65	4,700	В	防水型	301
1 種	コニ	FDLJ106-DIW-75	3,900	В	<b>内</b> 小空	301

### 〈本質安全防爆用〉イオン化式スポット型感知器

<u> </u>		#II &	販売価格	納期	/# +×	個別手面	型名	頁
X	分	型名			備考	感知器	適合ベース	
2 種	露出型	FDS223A-I	32,400	В		FDS223A-I (ヘッド)	FZB012-2	302
種	埋込型	FDS263A-I	34,400	В		FDS223AI (ヘッド)	FZB052-2	302
3 種	露出型	FDS323A-I	30,400	В		FDS323A-I (ヘッド)	FZB012-2	302
種	埋込型	FDS363 A-I	32,400	В		FDS323A-I (ヘッド)	FZB052-2	302

- ●上記型名は組品となっており、手配は個別手配型名の機器ごとに行う必要があります。●上記販売価格は感知器ヘッド・ベースの合計です。

価格表

# FDL120-E

# FMEJ201-RG FMEJ201-JG

### EMB-6 DC24V



### 〈本質安全防爆用〉試験器

X	分	型 名	販売価格	納期	備考	頁
		FTA052-4	2,800	А	FDP219A/259A-IT 型用	303
		FTA052-8	5,300	В		303

### 〈本質安全防爆用〉発信機

区分	型名	販売価格	納期	備考	頁
露出型	FMM115-I	8,400	В		302
埋込型	FMM155-I	7,700	В		302

### 〈本質安全防爆用〉音響装置

区分	型	名	販売価格	納期	備考	頁
ブザー	FBZ012		3,800	Е		303

### 〈本質安全防爆用〉表示灯

X	分	型名	販売価格	納期	備考	頁
表示	示灯	EB3P-LAN1R	2,860	В		303
	,	EB3L-S01SAN	16,500	В	1回路用	303
5	/	EB3L-S02SAN	22,000	В	2回路用	303
フノ	プ ヾ	EB3L-S03SAN	26,000	В	3回路用	303
1)	)	EB3L-S06SAN	38,000	В	6回路用	303
,		EB3L-S10SAN	49,800	В	10 回路用	303

### 〈耐圧防爆用〉定温式スポット型感知器

X	分	型 名	販売価格	納期	備考	頁
	露出	FDL120-E-60	22,800	А		304
		FDL120-E-70	22,800	А		304
		FDL120-E-80	22,800	Α	耐圧防爆型、確認灯なし	304
		FDL120-E-90	22,800	В		304
1 種		FDL120-E-100	24,400	В		304
	型	FDL120-E-120	24,400	В		304
		FDL120-E-150	24,400	В		304
		FDL127-E-80	98,000	В	耐圧防爆型、自動試験機能付	304
		FJB-1EP	450	А	プラグ 日本フェンオール(株)製	

### 〈耐圧防爆用〉発信機

[	×	分	型名	販売価格	納期	備考	頁
星	睳挂	型	FMEJ201-RG	124,000	В	· 屋内、 屋外共用型	305
1	自立	.型	FMEJ201-JG	195,000	В	座内、 座外共用型	305

### 〈耐圧防爆用〉音響装置

X	分	型名	販売価格	納期			備考		頁
電鉛	令	EMB-6 DC24	36,000	A	DC24V,	15mA	音量90dB以上、	防雨型	305

### 〈耐圧防爆用〉表示灯

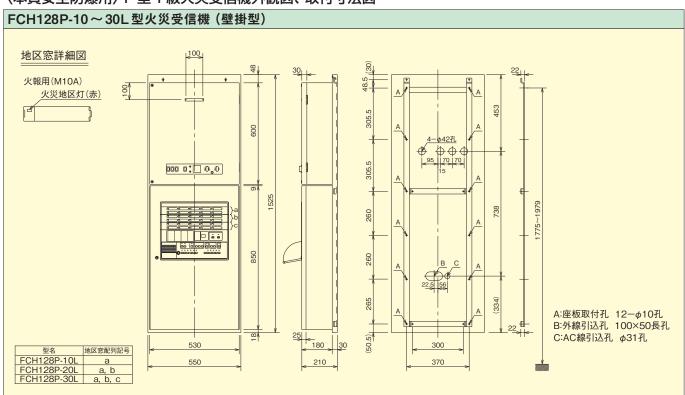
X	分	型	名	販売価格	納期	備考	頁
		EC2A-110M	-441945	10,100	В	屋外型、パッキン付	305

# 本質安全防爆、耐圧防爆

### 〈本質安全防爆用〉P型1級火災受信機仕様

	種別			P型1級受信機、 蓄積式、 本質安全防爆用	1				
	型名		FCH128P-10L	FCH128P-20L	FCH128P-30L				
	構造		露出、壁掛型						
	国検型式番号			受第11~31号					
Ť	労安検合格番号		第 T 30685 号						
	本安回線数		9	19	29				
	使用	温度範囲		0 ~ 40 ℃					
		主材		〔パネル〕 鋼板 t1.2 〔本体〕 鋼板 t1.6					
		仕上	焼付塗装 (ノーミホワイト (N	W)) ●ノーミホワイト (NW) は、マ	ンセルN8.7半つや近似色です。				
		質量	約54kg	約 55kg	約 55kg				
		主電源		$AC100V \pm 10\%, 50/60Hz$					
		予備電源	密閉型蓄電池内蔵、トリクル充電方式 DC24V, 12Ah (充電電流:約20mA)	密閉型蓄電池内蔵、トリクル充電方式	DC24V, 1.65Ah (充電電流:約34mA)				
火		回路電圧	●感知器、 表示回路 D	C24V (定電圧電源) ●地区音響回路]	DC24V (定電圧電源)				
災巫		消費電力	警戒時 : 最大約 40VA 作動時 : 最大約 56VA						
火災受信機	機器	感知器	非蓄積型煙感知器 : 30個/回線 (蓄積型煙感知器は接続できません) ただし回線数×10個/受信機						
	機器接続個数	地区音響装置	60個 (DC24V, 10mAベル)						
FA	数数	表示灯	22個 (30V, 2Wランプ) または71個 (24V, 21mA LED)						
(FAP128P)	公	称蓄積時間	60	秒 (熱感知器 : 10 秒、 煙感知器 : 60 秒	>)				
28F	Ė	E音響装置	音声合	成、 後続再鳴動方式 (DC24V, 165mA,	85dB)				
٣	標	準回路記号		NP-28ILFAf20H @Be Em ©					
	外	部配線抵抗	50 Ω以下(往復)						
		終端抵抗	10k Ω、 1/2W						
		主電源	$AC100V \pm 10\%$ , $50/60Hz$						
電		予備電源	密閉型蓄電池内蔵、トリクル充電方式 DC24V, 1.65Ah (充電電流 : 約33mA)						
源	定核	8電圧・電流	〔感知器、 地区音響〕 DC17.2V, 17.2mA						
源装置		消費電力	警	戒時 : 最大約5VA 作動時 : 最大約20°	VA				
回(FAH114B	機器	熱感知器		50個/回線					
	接	煙感知器		15個/回線					
$\pm$	続個	発信機							
4B	数	地区音響装置		1個/回線 (一斉鳴動 : 20個)					
_	外	部配線抵抗		50 Ω以下 (往復)					
		終端抵抗		10k Ω、 1/2W					

### 〈本質安全防爆用〉P型 1 級火災受信機外観図、取付寸法図

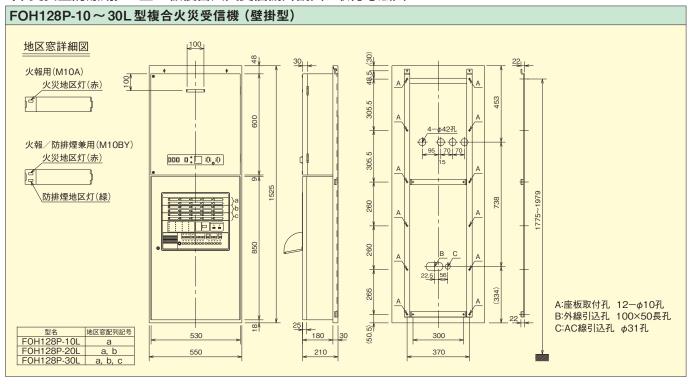


仕様 外観図

### 〈本質安全防爆用〉P型1級複合火災受信機仕様

種別			P型1級受信機、 蓄積式、 本質安全防爆用	I			
型名		FOH128P-10L	FOH128P-20L	FOH128P-30L			
構造		露出、壁掛型					
国検型式番号		受第11~31号					
労安検合格番号			第 T 30685 号				
本安回線数		9	19	29			
使用温度範囲			$0\sim40^{\circ}\mathrm{C}$				
	主材		〔パネル〕 鋼板 t1.2 〔本体〕 鋼板 t1.6				
	仕上	焼付塗装 (ノーミホワイト (N	W)) ●ノーミホワイト (NW) は、マ	ンセル N8.7半つや近似色です。			
	質量	約 58kg	約 59kg	約 59kg			
	主電源		AC100V ± 10 %, 50/60Hz				
	予備電源	密閉型蓄電池内蔵、	トリクル充電方式 DC24V, 6Ah (充電	t電流 : 約120mA)			
,	回路電圧	●感知器、表示回路 DC24V (定電圧電源) ●地区音響、自動閉鎖装置回路 DC24V (定電圧電源)					
火災受信機器接	消費電力	警刑	或時 : 最大約40VA 作動時 : 最大約60°	VA			
受機	感知器	非蓄積型煙感知器 : 30個/回線 (蓄積型煙感知器は接続できません) ただし回線数×10個/受信機					
言 器接	地区音響装置	<b>地区音響装置</b> 60 個 (DC24V, 10mA ベル)					
25	表示灯	22個 (30V, 2Wランプ) または71個 (24V, 21mA LED)					
数数	自動閉鎖装置		2A/回線				
(FCS128P)	公称蓄積時間	60	秒 (熱感知器: 10秒、煙感知器: 60秒	;)			
<u>ਦ</u>	主音響装置	音声合成	戊、後続再鳴動方式 (DC24V, 165mA,	85dB)			
相	標準回路記号		SP-28ILFAf20H PBe Em S				
9	<b>卜部配線抵抗</b>		50 Ω以下(往復)				
	終端抵抗		10k Ω、1/2W				
	主電源		$AC100V \pm 10\%, 50/60Hz$				
電 —	予備電源	密閉型蓄電池内蔵、ト	、リクル充電方式 DC26.4V, 1.65Ah (オ				
定装置	格電圧・電流	〔感知器、 地区音響〕 DC17.2V, 17.2mA					
<b>表</b>	消費電力	警	戒時 : 最大約5VA 作動時 : 最大約20V	VA.			
1243	熱感知器	50個/回線					
と接			15個/回線				
	発信機		10個/回線				
4B 数			1個/回線 (一斉鳴動 : 20個)				
9	<b>卜部配線抵抗</b>		50 Ω以下 (往復)				
	終端抵抗		10k Ω、 1/2W				

### 〈本質安全防爆用〉P型1級複合火災受信機外観図、取付寸法図

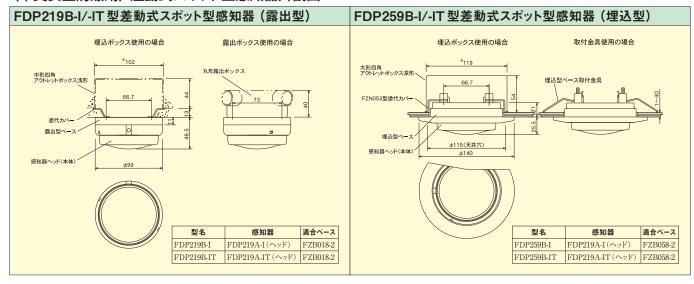


# 本質安全防爆、耐圧防爆

### 〈本質安全防爆用〉差動式スポット型感知器仕様

種別	差動式スポット型感知器				
性 小	本質安全	全防爆型	本質安全防爆型、 試験機能付		
型名	FDP219B-I FDP259B-I		FDP219B-IT	FDP259B-IT	
感度	2種				
構造	露出型	埋込型	露出型	埋込型	
国検型式番号	<b>国検型式番号</b> 感第6~23号				
労安検合格番号		第 T 30	)685号		
爆発等級発火度		i20	G4		
定格電圧・電流		DC17.2V,	17.2mA		
確認灯		赤色発光	ダイオード		
使用温度範囲	- 10 ~ 50 °C				
接続可能装置		FAH114B型火災	<b>(警報用電源装置</b>		
主材			ッキ鋼板、 焼付塗装 (ライトグ - ト系樹脂 (ライトグレー)	`レー)	
最大接続個数		50個。	/ 回線		
質量	約 150g	約 250 g	約 150g	約 250 g	
適合ボックス	【埋込型】	込ボックス使用の場合〕 塗代カバー	ックス使用の場合〕 丸形露出オ 中形四角アウトレットボックス浅 - : JIS C 8340 ⑤ アウトレットボックス深形 : JI - (別手配品)	形: JIS C 8340 (102×102×44)	

### 〈本質安全防爆用〉差動式スポット型感知器外観図



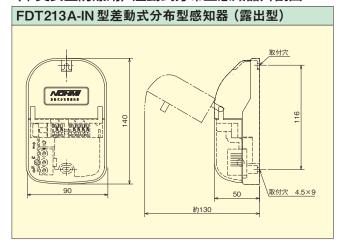
仕様 外観図

### 仕様 外観図

### 〈本質安全防爆用〉差動式分布型感知器仕様

種別	差動式分布型感知器			
作里 かり	本質安全防爆型			
型名	FDT213A-IN			
感度	2種			
構造	露出型			
国検型式番号	感第7~84号			
労安検合格番号	第 T 30685 号			
爆発等級発火度	i2G4			
定格電圧・電流	DC17.2V, 17.2mA			
接続空気管長	20 ~ 100 m			
使用温度範囲	- 10 ~ 50 ℃			
接続可能装置	FAH114B型火災警報用電源装置			
主材	〔ベース、カバー〕ポリカーボネート系樹脂(ライトグレー)			
最大接続個数	50個/回線			
質量	約 260 g			

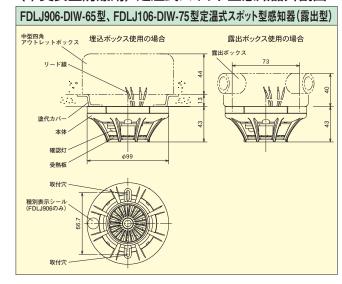
### 〈本質安全防爆用〉差動式分布型感知器外観図



### 〈本質安全防爆用〉定温式スポット型感知器仕様

種別	定温式スポット型感知器 本質安全防爆型、 防水型				
(生 か)					
型名	FDLJ906-DIW-65	FDLJ106-DIW-75			
感度	特種	1種			
構造	露出	H型			
国検型式番号	感第22~14号	感第22~15号			
労安検合格番号	第 T 30	685号			
爆発等級発火度	i20	G4			
公称作動温度	65℃	75℃			
定格電圧・電流	DC17.2V,17.2mA				
確認灯	赤色発光ダイオード				
使用温度範囲	- 10 ~ 45 ℃	- 10 ~ 55 °C			
接続可能装置	FAH114B型火災警報用電源装置				
主材	〔本体〕 ポリカーボネート系樹脂(ライトグレー) 〔受熱板〕 アルミプレート				
最大接続個数	50個/回線				
質量	約82g				
適合ボックス	〔露出ボックス使用の場合〕 丸形露出ボックス: 〔埋込ボックス使用の場合〕 中形四角アウトレッ JIS( 塗代カバー:	トボックス浅形: C 8340 (102×102×44)			

### 〈本質安全防爆用〉定温式スポット型感知器外観図

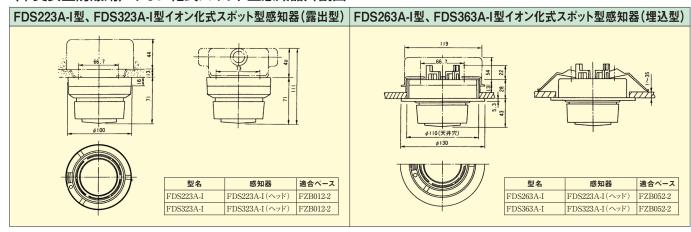


## 本質安全防爆、耐圧防爆

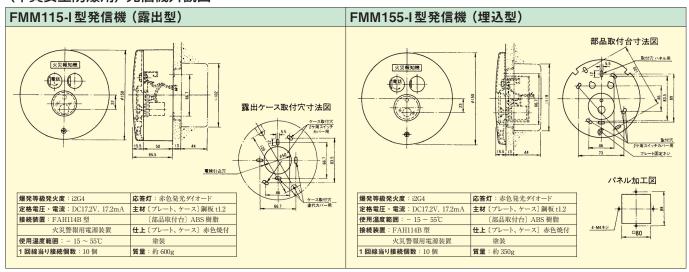
### 〈本質安全防爆用〉イオン化式スポット型感知器仕様

種別	イオン化式スポット型感知器							
性 小	本質安全防爆型							
型名 FDS223A-I		FDS263A-I FDS323A-I		FDS363A-I				
感度	23	種	3種					
構造	露出型	埋込型	露出型	埋込型				
国検型式番号	感第60~	~6~3号	感第60~	~7~3号				
労安検合格番号		第T30	)685号					
爆発等級発火度		i2	G4					
定格電圧・電流		DC17.2V	, 17.2mA					
確認灯		赤色発光	ダイオード					
使用温度範囲	- 15 ~ 55 °C							
接続可能装置	FAH114B型火災警報用電源装置							
主材		〔本体、ベース〕 ポリカ・	ーボネート系樹脂 (白色)					
最大接続個数		15個.	/ 回線					
放射線源		Am241	170.2KBq					
質量	約 250 g	約370g	約 250 g	約 370g				
	【露出型】〔露出ボックス使用の場合〕 丸形露出ボックス: JIS C 8340 〔埋込ボックス使用の場合〕 中形四角アウトレットボックス浅形: JIS C 8340 (102×102×44)							
適合ボックス	【埋込型】	塗代カバ・ 大形四角	ー : JIS C 8340 ⑤ アウトレットボックス深形 : JI					
	塗代カバー : FZN051型塗代カバー (別手配品)							

### 〈本質安全防爆用〉イオン化式スポット型感知器外観図

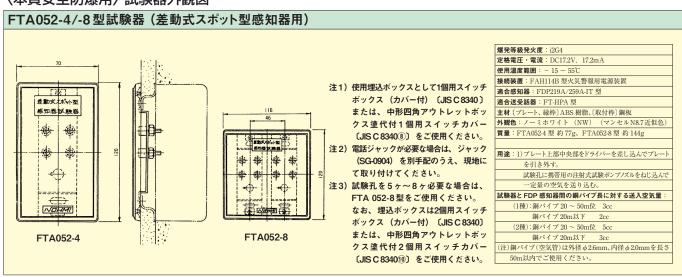


### 〈本質安全防爆用〉発信機外観図

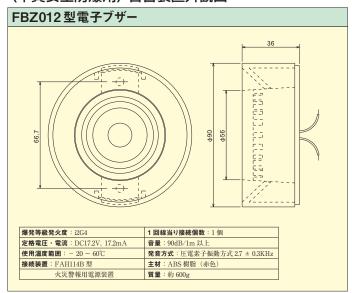




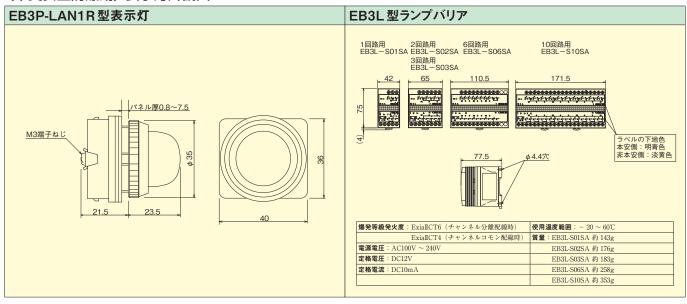
### 〈本質安全防爆用〉試験器外観図



### 〈本質安全防爆用〉音響装置外観図



### 〈本質安全防爆用〉表示灯外観図

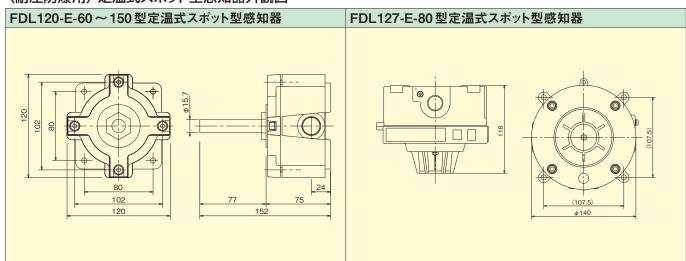


### 〈耐圧防爆用〉定温式スポット型感知器仕様

種別	定温式スポット型感知器				
性 加	耐圧防爆型	耐圧防爆型、 自動試験機能付			
型名 FDL120-E-60~150		FDL127-E-80			
感度	13	種			
構造	露出	出型			
国検型式番号	$60$ 型: 感第 $62 \sim 10$ 号 $70$ 型: 感第 $62 \sim 11$ 号 $80$ 型: 感第 $62 \sim 12$ 号 $90$ 型: 感第 $62 \sim 2$ 号 $100$ 型: 感第 $62 \sim 3$ 号 $120$ 型: 感第 $62 \sim 4$ 号 $150$ 型: 感第 $62 \sim 5$ 号	感第10~5号			
労検合格番号	第 T38364 号	第 T59244 号			
対象ガスまたは蒸気の 爆発等級 ・ 発火度	d2G4				
公称作動温度	60 ℃ ~ 150 ℃	80℃			
定格電圧・電流	DC30V, 100mA	DC24V, 200mA			
監視時消費電流	_	約 0.25 mA			
感熱素子	_	サーミスタ			
使用温度範囲	$60$ 型: $-10 \sim 40$ $\mathbb{C}$ $70$ 型: $-10 \sim 50$ $\mathbb{C}$ $80$ 型: $-10 \sim 60$ $\mathbb{C}$ $90$ 型: $-10 \sim 70$ $\mathbb{C}$ $100$ 型: $-10 \sim 80$ $\mathbb{C}$ $120$ 型: $-10 \sim 100$ $\mathbb{C}$ $150$ 型: $-10 \sim 130$ $\mathbb{C}$	- 10 ~ 60 ℃			
接続可能受信機	制限なし	R-22シリーズシステム※/R-24シリーズシステム用受信機			
主材	感知部	: SUS			
質量	約 950 g	約 2.5kg			

※ R-22S (FAR034S/064S,FCR034S/064S,FCRG034S/064S)、R-22M (FCRG034M/094M)、R-22L (FCRG094L) を除く。

### 〈耐圧防爆用〉定温式スポット型感知器外観図



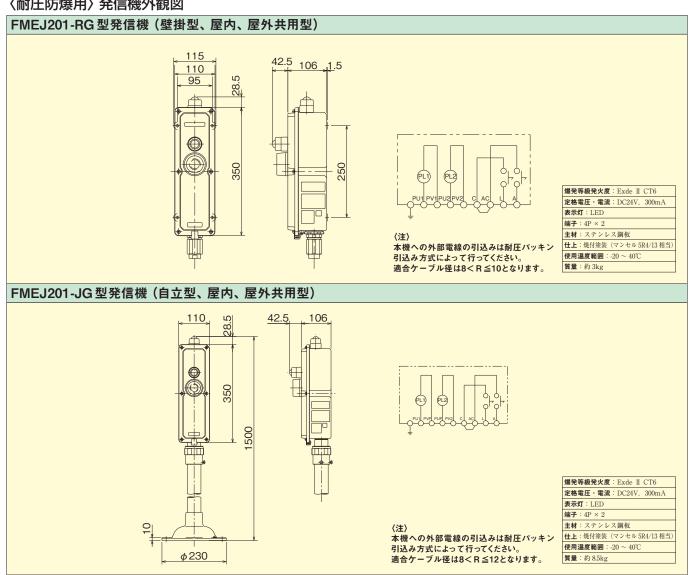
耐圧防爆型定温式スポット型感知器 (自動試験機能付) FDL127-E-80 施工上の注意事項

- ●本感知器に使用するケーブルは耐圧防爆性能を維持するために断面が丸形状でシースと電線の間が密閉されている(介在物が入っている)耐熱ケーブルを使用してください。 ●使用するケーブルがシールド付の場合は受信機での1点アース処理を行ってください。
- ●本感知器の取付けボックスは3方出対応ですが2ヵ所までの接続とし、使用しない接続孔には指定のプラグを取り付けてください。 ●本感知器に使用する耐圧防爆型ケーブルグランドとプラグは別途電気工事となります。

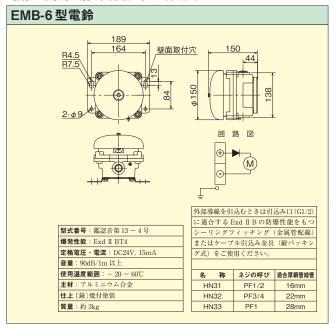
詳しい施工方法は当社まで、お問い合わせください。

外観図

### 〈耐圧防爆用〉発信機外観図



### 〈耐圧防爆用〉音響装置外観図



### 〈耐圧防爆用〉表示灯外観図

