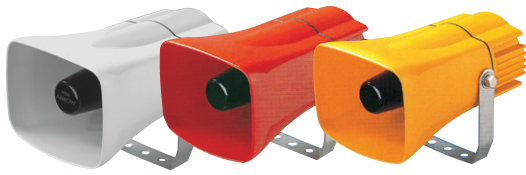


## ST-25シリーズ (ST-25MM)

標準色  
ホワイトグレー (W)標準色  
赤 (R)標準色  
黄 (Y)

音色違い: ST-25MM2



音色切替スイッチ 音量調節つまみ

## 特長

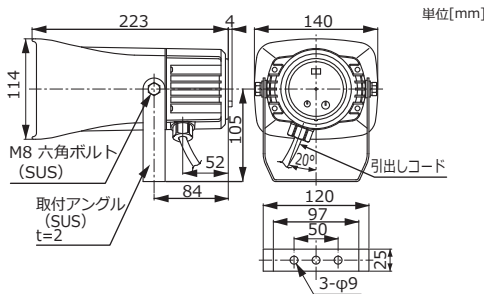
- ホーンスピーカー型の中型電子音警報器です。
- 内蔵の16音色をビット入力、もしくはバイナリ入力で制御していただけます。ビット入力では、背面のロータリースイッチで、任意の音色グループを設定し、4音を制御できます。バイナリ入力では、15音を外部信号により制御できます。
- 音量は最大102dBです。(背面つまみで最小0dB～最大102dBを無段階で調節可能)
- ボディは耐候性に優れたASA樹脂、取付けアングルには耐塩性と耐錆性に優れたSUSを採用しています。
- 無電圧接点回路で、NPNオープンコレクタ接続に標準対応しており、PLCによる直接駆動が可能です。(PNPオープンコレクタ接続タイプは、DC12/24Vタイプのみ受注生産で対応可能)
- UL規格認定品です。
- 保護特性IP53 (正方向取付け時)です。

## 標準品仕様表

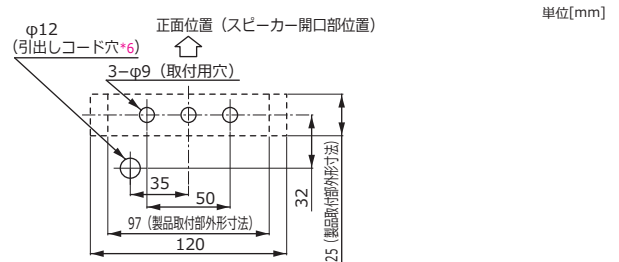
	定格電源電圧 (*1)	色調	型式	消費電力	信号線接点容量	音圧レベル	電子音	製品質量	備考
NPN	DC12V	ホワイト グレー	ST-25MM-DCW	3W	電源電圧以上 50mA以上	最大 102dB (1m前方) (*2)	下記一覧表の 16音色 (*3)(*4)	1kg	CE適合品 UL認定品 RoHS対応品
	DC24V			7W					
	DC12V	赤	ST-25MM-DCR	3W					
	DC24V			7W					
	DC12V	黄	ST-25MM-DCY	3W					
	DC24V			7W					
	DC48V	ホワイト グレー	ST-25MM-48W	5.5W					
AC	AC110V AC220V	ホワイト グレー	ST-25MM-ACW	6.5W	DC24V以上 50mA以上			1.2kg	RoHS対応品
		赤	ST-25MM-ACR						
		黄	ST-25MM-ACY						
PNP	DC12V	ホワイト グレー	ST-25MM-DCW-P	3W	電源電圧以上 50mA以上			1kg	受注生産品 (*5) RoHS対応品
	DC24V			7W					

IP	定格出力	使用温度範囲	使用湿度範囲	定格時間	材質/色調	引出し線			
						長さ	線種	信号線 COM線	電源線
IP53 (正方向取付け時)	2W	-20℃～50℃	35%～85% (結露なきこと)	連続	ボディ: ASA樹脂(ホワイトグレー)(標準: 赤, 黄) アングル: ステンレス鋼(SUS) 後蓋: ポリカーボネート樹脂(透明) 銘板: ステンレス鋼(SUS)	500mm	VCT-F (φ7.5) 7芯	UL1007AWG22×5本	UL1007AWG18×2本

## 外観寸法図



## 取付寸法図

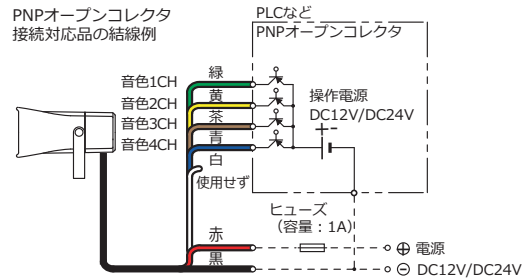
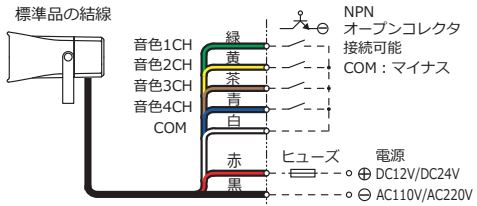


(\*1) ST-25MMは、12/24Vまたは、110/220Vの切り替えを、内蔵スイッチで行います。ご使用の電圧と、スイッチの設定をご確認の上ご使用ください。 (\*2) 本カタログに記載の音圧は本体前面の前方1mでの最大音圧です。音色、電圧変動、取付け状態により変化するため、表記の音圧より低くなる場合があります。 (\*3) 複数台を同時に使用される場合、同時に再生開始しても同期しません。 (\*4) 従来の音色名と同一でも、改良のため音質が多少異なる場合があります。 (\*5) 受注生産品です。納期については販売店様までお問い合わせください。 (\*6) 引出しコード穴は必要に応じて開けてください。

# アローブランド ホーンスピーカータイプ 中型電子音警報器 ST-25シリーズ (ST-25MM)

102dB マルチ制御

## 結線図



★ビット入力時、同時に複数の電子音起動信号が入った場合、若い番号の信号を優先します。

定格電源電圧	ヒューズ容量
DC12/24V	1A
AC110/220V	0.5A

## ビット入力

共通線 (COM) と、各チャンネルの引出し線を短絡すれば、音色切換スイッチで設定した音色グループの4音色が吹鳴します。

ビット入力時				ビット入力時					
音色グループ	チャンネル	リード線色	音色名	音色	音色グループ	チャンネル	リード線色	音色名	音色
A	1CH	緑	明日があるさ	(曲)	I	1CH	緑	ピララ音	ピララピララピララ・ピララピララピララ...
	2CH	黄	エレクトリカルパレード	(曲)		2CH	黄	ダウン音	バラバララ・バラバララ...
	3CH	茶	サザエさん	(曲)		3CH	茶	非常ベル音	ブルルル...
	4CH	青	タッチ	(曲)		4CH	青	フリッカー音	プー・プー・プー...
B	1CH	緑	チャイム音	ピンポーン・ピンポーン... (ドアチャイム音)	J	1CH	緑	チャイム音	ピンポーン・ピンポーン... (ドアチャイム音)
	2CH	黄	ピビビ音	ピビビビ・ピビビビ...		2CH	黄	ピビビ音	ピビビビ・ピビビビ...
	3CH	茶	禁じられた遊び	(曲)		3CH	茶	サザエさん	(曲)
	4CH	青	カチューシャ	(曲)		4CH	青	タッチ	(曲)
C	1CH	緑	禁じられた遊び	(曲)	K	1CH	緑	メリーさんの羊	(曲)
	2CH	黄	カチューシャ	(曲)		2CH	黄	草競馬	(曲)
	3CH	茶	メリーさんの羊	(曲)		3CH	茶	アマリス	(曲)
	4CH	青	草競馬	(曲)		4CH	青	モーツァルト40番	(曲)
D	1CH	緑	チャイム音	ピンポーン・ピンポーン... (ドアチャイム音)	L	1CH	緑	非常ベル音	ブルルル...
	2CH	黄	ピビビ音	ピビビビ・ピビビビ...		2CH	黄	フリッカー音	プー・プー・プー...
	3CH	茶	メリーさんの羊	(曲)		3CH	茶	チャイム音	ピンポーン・ピンポーン... (ドアチャイム音)
	4CH	青	草競馬	(曲)		4CH	青	ピビビ音	ピビビビ・ピビビビ...
E	1CH	緑	チャイム音	ピンポーン・ピンポーン... (ドアチャイム音)	M	1CH	緑	ダウン音	バラバララ・バラバララ...
	2CH	黄	ピビビ音	ピビビビ・ピビビビ...		2CH	黄	非常ベル音	ブルルル... (自火報ベル音に類似)
	3CH	茶	フリッカー音	プー・プー・プー...		3CH	茶	チャイム音	ピンポーン・ピンポーン... (ドアチャイム音)
	4CH	青	ピララ音	ピララピララピララ・ピララピララピララ...		4CH	青	ピビビ音	ピビビビ・ピビビビ...
F	1CH	緑	チャイム音	ピンポーン・ピンポーン... (ドアチャイム音)	N	1CH	緑	ピララ音	ピララピララピララ・ピララピララピララ...
	2CH	黄	ピビビ音	ピビビビ・ピビビビ...		2CH	黄	フリッカー音	プー・プー・プー...
	3CH	茶	アマリス	(曲)		3CH	茶	メリーさんの羊	(曲)
	4CH	青	モーツァルト40番	(曲)		4CH	青	草競馬	(曲)
G	1CH	緑	アマリス	(曲)	O	1CH	緑	ダウン音	バラバララ・バラバララ...
	2CH	黄	モーツァルト40番	(曲)		2CH	黄	非常ベル音	ブルルル...
	3CH	茶	明日があるさ	(曲)		3CH	茶	サザエさん	(曲)
	4CH	青	エレクトリカルパレード	(曲)		4CH	青	タッチ	(曲)
H	1CH	緑	チャイム音	ピンポーン・ピンポーン... (ドアチャイム音)	出荷時は、音色グループAに設定しています。				
	2CH	黄	ピビビ音	ピビビビ・ピビビビ...					
	3CH	茶	明日があるさ	(曲)					
	4CH	青	エレクトリカルパレード	(曲)					

## バイナリ入力

音色切換スイッチをPに設定したとき、短絡している信号線の組み合わせによって、15音を外部から切り替えて吹鳴できます。

バイナリ入力時					音色名	音色	
音色グループ	音色番号	チャンネル					
P	1	1CH	2CH	3CH	4CH	チャイム音	ピンポーン・ピンポーン... (ドアチャイム音)
	2	1CH	2CH	3CH	4CH	ピビビ音	ピビビビ・ピビビビ...
	3	1CH	2CH	3CH	4CH	禁じられた遊び	(曲)
	4	1CH	2CH	3CH	4CH	カチューシャ	(曲)
	5	1CH	2CH	3CH	4CH	メリーさんの羊	(曲)
	6	1CH	2CH	3CH	4CH	草競馬	(曲)
	7	1CH	2CH	3CH	4CH	アマリス	(曲)
	8	1CH	2CH	3CH	4CH	モーツァルト40番	(曲)
	9	1CH	2CH	3CH	4CH	ピララ音	ピララピララピララ・ピララピララピララ...
	10	1CH	2CH	3CH	4CH	ダウン音	バラバララ・バラバララ...
	11	1CH	2CH	3CH	4CH	明日があるさ	(曲)
	12	1CH	2CH	3CH	4CH	エレクトリカルパレード	(曲)
	13	1CH	2CH	3CH	4CH	サザエさん	(曲)
	14	1CH	2CH	3CH	4CH	タッチ	(曲)
	15	1CH	2CH	3CH	4CH	非常ベル音	ブルルル...