

PVW

騒音の大きな場所で威力を発揮
高音質にメッセージ再生できる報知器です。

ホーン型 音声合成報知器 シグナルボイス®

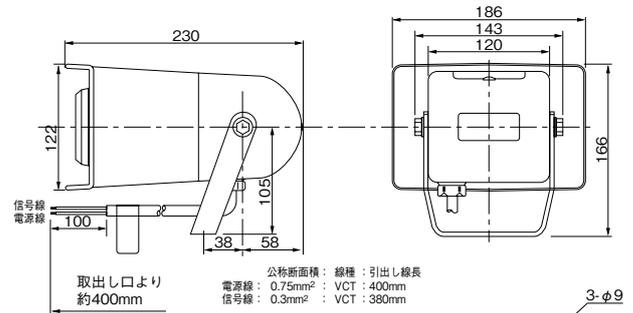


- 防滴構造採用 (IP53) のため、水気や粉塵の多い工場でも使用できます。
 - 取付けステーは、ステンレス製でさびません。
 - オリジナルホーン設計で、低音から高音まで広域にわたってクリアで聞き取りやすい音質で大音量105dB(at 1m)を発生します。
 - 合計64秒、最大15メッセージまで再生します。
 - ADPCM方式採用の音声合成報知器です。
 - AUX出力で増設30Wアンプ(PVA-30型)に接続できます。
 - NPNトランジスタオープンコレクタ対応により、PLC等での直接駆動が可能です。
 - 再生中のメッセージをSTOP入力で止めることができます。
 - 内蔵の音量調節つまみで、音量調節ができます。
 - メッセージは3000種類以上の標準メッセージの中からご指定いただければ無料です。(その他特注メッセージは、別途費用が必要です)
 - ワンショット入力でメッセージの終わりまで再生し、入力が連続している場合は繰り返し再生します。
- ※屋外でご使用になる場合は、直接、本体に雨水等が、かからないように設置をお願いいたします。(詳細は取扱説明書をご参照ください)

	AC/DC12/24V	DC48V	AC100V	AC220V
サイズ				
IP53	●	●	●	●
音圧 105dB(at 1m)※	●	●	●	●
ケース ABS	●	●	●	●
端子台				
録音方式 ADPCM	●	●	●	●
最大再生時間 64秒	●	●	●	●
メッセージ編集				
最大メッセージ数				
チャンネル数(ビット入力) 4(PVW-JF)	●	●	●	●
チャンネル数(バイナリ入力) 15(PVW-DF)	●	●	●	●
テストモード				
減音機能				
オープンコレクタ NPN	●	●	●	●
CEマーキング				
RoHS				
UL規格				
スイッチボックス対応				
内蔵アンプ出力				

※1.音圧は最大値です。音色により音圧が変わります。※2.PVW-15型の場合

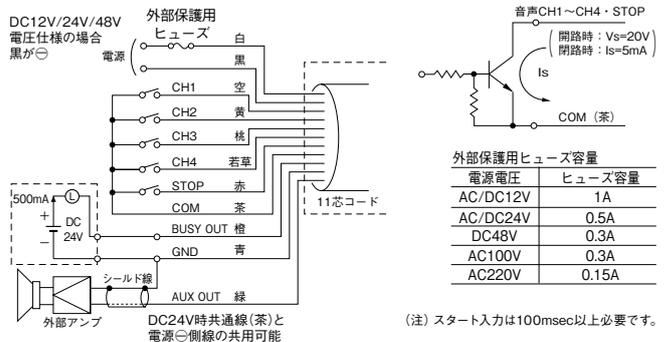
外観図 (mm)



ホーン形状概念図

■ワイドホーン型
従来型に比べ、ドライバを前方に配置することでホーンの全長を長くでき、低音から高音までクリアで聞き取りやすい音質で大音量を発生させることができます。

配線図

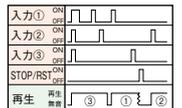


再生優先順位

STOP(赤) > CH4(若草) > CH3(桃) > CH2(黄) > CH1(空)
※複数の信号入力が同時にあった場合、番号の大きなチャンネルが優先になります。電源のON/OFFで、メッセージのスタートをするとメッセージの頭が切れる場合があります。

再生優先順位

入力信号チャンネルを再生。再生中はSTOPのみ受付け。
複数チャンネル同時入力時は番号の大きいチャンネルが優先されます。



モデルコード



PVW仕様

型式	定格電圧	電圧許容範囲	消費電力	音圧レベル	外部接点容量	使用温度範囲	接点入力方式	再生チャンネル	AUX出力	BUSY出力	最大再生時間	保護構造	質量	価格 (税抜き)
PVW-04JF	AC/DC 12/24V	下記(注)参照	10W	最大 105dB (at 1m)	10mA以上	-10℃~+55℃ (湿度90%以下)	無電圧接点入力 (4点1ビット)	4	-10dBv 600Ω 適合 インピーダンス 600Ω~10kΩ	最大負荷 DC24V 500mA	64秒	IP53	1.3kg	44,000円
PVW-04DF	DC 48V	DC 35V~60V	12W										1.3kg	48,000円
PVW-04KF	AC 100V	AC 90V~132V	18W										1.4kg	44,000円
PVW-04QF	AC 220V	AC 180V~260V	18W										1.4kg	44,000円
PVW-15JF	AC/DC 12/24V	下記(注)参照	10W										1.3kg	44,000円
PVW-15DF	DC 48V	DC 35V~60V	12W										1.3kg	48,000円
PVW-15KF	AC 100V	AC 90V~132V	18W	1.4kg	44,000円									
PVW-15QF	AC 220V	AC 180V~260V	18W	1.4kg	44,000円									

(注) 表記の音圧レベルは正弦波(1kHz)出力時のデータであり、メッセージ内容、電圧変動によって表記の音圧レベルより低くなる場合があります。
PVW-04JF、PVW-15JFの使用電圧範囲はDC9V~35Vまたは、AC8V~28Vです。