



露出型スピーカー

屋内用

防滴型

PC-2238シリーズ

小型でインテリア空間に調和する
シンプルなデザインです。
軒下や渡り廊下、立体駐車場などの
半屋外空間に最適な防滴型^{*}もラインナップ。

^{*}PC-2238WP・PC-2238TWP



◎火災時に避難誘導放送を行う非常放送設備のスピーカーとして使用できます。
(日本消防協会認定品)

特長

- フロント部・ベース部の2キャビネット構造を採用し、天井面からの水滴や埃などの異物混入を防止します。
- フロント部とベース部の取付けは、工具不要の回転ロック機構を採用しました。現場での設置作業、メンテナンスが容易です。
- PC-2238WPとPC-2238TWPは、IPX4の防水性能を有しており、軒下や渡り廊下、立体駐車場など、直接風雨が当たらない半屋外空間への設置が可能です。
リアケースの採用により天井面・壁面のみならず、露出型スイッチボックス、天井のサン(巾50mm程度)、柱等への取付けも可能です。
^{*}PC-2238WP・PC-2238TWPは天井(水平部)施工時のみ防滴性能(IPX4)対応。
- 配線の取付けは、ワンタッチ式差込型コネクタを採用し、接続が簡単で、送り配線や分岐配線にも対応できます。
- 入力変更は内部のトランスタップの差し換えで簡単に行えます。
- トランス式アッテネータの採用で、入力にかかわらず減衰量が一定。
非常放送時の減衰もほとんどありません。
(PC-2238T・PC-2238TWP)
- セーフティワイヤーにより、不用意な落下事故を防止する安全設計です。
- ベース部および付属のスピーカー取付金具は、スイッチボックスへの取付けが可能。(取付ピッチ P=83.5mm、66.7mm)

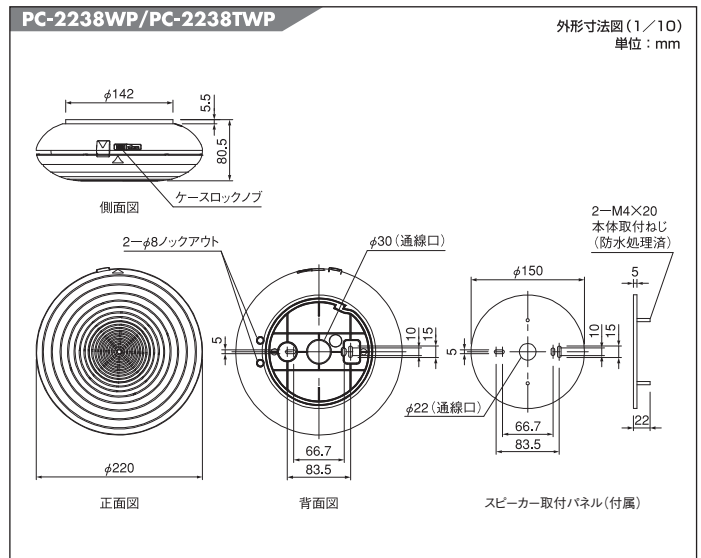
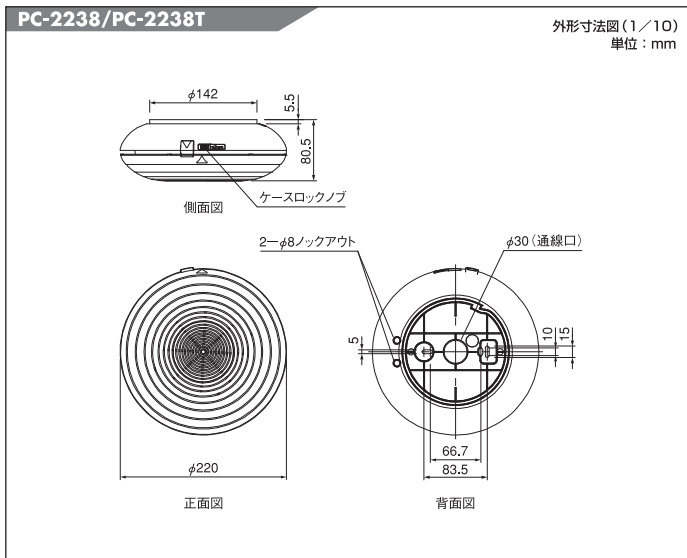
全4種類をラインナップ

露出型スピーカー	PC-2238	希望小売価格 ¥7,500(税抜)	PC-2238T (アッテネーター付)	希望小売価格 ¥9,700(税抜)
防滴天井露出型スピーカー	PC-2238WP	希望小売価格 ¥16,500(税抜)	PC-2238TWP (アッテネーター付)	希望小売価格 ¥18,200(税抜)

スピーカー／仕様

	屋内用		防滴型	
	PC-2238	PC-2238T	PC-2238WP	PC-2238TWP
定格入力	3 W			
定格インピーダンス	3.3 kΩ (3 W)、5 kΩ (2 W)、10 kΩ (1 W)			
出力音圧レベル	94 dB (1 W、1 m)			
周波数特性	160 Hz～16 kHz			
スピーカー種別	L級(消防法施行規則 音声警報音第2シグナルでの測定で92 dB(A)以上)			
音響パワーレベル	96 dB (1 W)			
指向特性区分	W (0°以上30°未満 Q=5、30°以上60°未満 Q=3、60°以上90°以下 Q=0.5)			
音量調節	_____	3 W～1 Wタイプ (出荷時に1 W端子に接続済) 0 dB、-6 dB、-12 dB、-18 dB、断	_____	3 W～1 Wタイプ (出荷時に1 W端子に接続済) 0 dB、-6 dB、-12 dB、-18 dB、断
使用スピーカー	防滴12 cmコーン型			
適用電線	600 Vビニル絶縁電線 (IV線、HIV線) 単線(銅線) : φ0.8～φ1.2 mm より線(7心銅線) : 0.75～1.25 mm ²			
配線方式	ワンタッチ式差込型コネクタ(送り配線、分岐配線)			
使用温度範囲	-10℃～+50℃			
防水性能	_____	_____	IPX4 (天井(水平部) 施工時)	
その他	JIS C 5532 (音響システム用スピーカー) に準じる			
仕上	フロントケース、リアケース: 難燃性HIPS樹脂 (樹脂材料難燃グレード: UL94V-0) ライトグレー (マンセルN8.0近似色)		フロントケース、リアケース: 難燃性HIPS樹脂 (樹脂材料難燃グレード: UL94V-0) ライトグレー (マンセルN8.0近似色) スピーカー取付パネル: 表面処理鋼板 オフホワイト (マンセルN9.5近似色) 粉体塗装	
寸法	φ220×80.5 (D) mm (突起部を除く)		φ220×80.5 (D) mm (本体のみ、突起部を除く)	
質量	約880 g	約1 kg	約880 g (本体)、約180 g (スピーカー取付パネル)	約1 kg (本体)、約180 g (スピーカー取付パネル)
付属品	スイッチボックス取付ねじ (M4×35) …2 天井取付ねじ (4×35) …2		スイッチボックス取付ねじ (M4×35) …2 天井取付ねじ (4×35) …2 スピーカー取付パネル…1、スピーカー取付ノブ…2	
備考	<p>屋内用です。屋外など、下記の場所には設置できません。 (取付部の劣化で落下などだけが原因になったり、機器の故障の原因になります。)</p> <p>1. 海岸近くで潮風の影響を直接受ける場所 2. 雨水などが機器に浸入する恐れのある場所 3. 常時振動する場所 4. 屋内プール等薬剤を使用する場所 5. 厨房など油煙や油の付着しやすい場所 6. 蒸気があたる、湿気やほこりの多い場所</p>		<p>IPX4の防滴性能を有していますが、雨風が直接当たる屋外など、下記の場所には設置できません。 (取付部の劣化で落下などだけが原因になったり、機器の故障の原因になります。)</p> <p>1. 海岸近くで潮風の影響を直接受ける場所 2. 雨水などが電線管、配線材、取付ボックス等を伝って機器内に浸入する恐れのある場所 3. 常時振動する場所 4. 屋内プール等薬剤を使用する場所 5. 厨房など油煙や油の付着しやすい場所</p>	

外観図



安全に関するご注意

- ご使用前に「安全上のご注意」および「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。●製品は本来の用途以外には使用しないでください。
- 取付・接続に電気工事等が必要な場合は、お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。●製品を天井等に取り付ける際は、十分に耐えられる強度のある場所に取り付けてください。

●日本国内専用品のため、海外ではご使用になれませんのでご注意ください。●製品の色は印刷のため実物とは多少異なる場合があります。●犯罪抑止や事故防止等を意図して設計・製造しておりますが、本システム単独で、犯罪の防止や安全を保証するものではありません。万一、事件・事故等による被害・損害が生じた場合でも、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。●製品価格には、設置調整費用、電気工事費用、使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。●改良のため予告なく仕様・価格等を変更する場合があります。

保守点検のお願い ●長く安心してお使いいただくため、定期的な保守点検をお勧めします。●保守点検については、お買い上げの販売店へご相談ください。

商品価格・在庫・修理に関するお問い合わせ

札幌 (011)633-5535	多摩 (042)523-8405	大阪スター (06)6260-1525	インフラ営業部
青森 (017)723-3751	東京 (03)5621-5761	埼玉 (06)6260-1521	東京 (03)5621-5791
仙台 (022)256-8100	東京スター (03)5621-5782	京都 (075)212-4100	大阪 (06)6260-1528
盛岡 (019)636-4231	埼玉 (03)5621-5765	神戸 (078)303-5625	スマートビジュアル営業部
郡山 (024)923-7744	埼玉 (03)5621-5790	高松 (087)826-5501	東日本ユニット
新潟 (025)246-2316	横浜 (045)444-3422	岡山 (086)803-2226	東京第1 (03)5621-5801
長野 (026)234-2231	静岡 (054)251-5350	広島 (082)291-3988	東京第2 (03)5621-5801
水戸 (029)231-9811	金沢 (076)244-1951	福岡 (092)431-0061	西日本ユニット
宇都宮 (028)633-9661	岐阜 (058)276-1401	熊本 (096)352-0883	名古屋 (052)509-7852
さいたま (048)614-8860	名古屋 (052)509-7851	鹿児島 (099)256-5245	大阪 (06)6260-1535
千葉 (043)382-6511	大阪 (06)6260-1526	那覇 (098)866-5598	

業務用カタログ 製品の価格はすべて希望小売価格であり、消費税は含まれておりません。

技術的なお問い合わせ

お客様相談センター 固定電話 ☎ 0120-108-117
 受付 9:00～17:00 携帯 ☎ 0570-064-475 (有料) PHS/IP電話は (土日、祝日除く) ☎ 0570-017-108 (有料) ご利用いただけません
 F A X ☎ 0570-017-108 (有料) 個人情報の取扱方針は、弊社ホームページをご覧ください。(https://www.toa.co.jp/privacy.htm)