ONE SYSTEMS

ACOUSTIC EXCELLENCE

- ✓ ローインピーダンス、ハイインピーダンス(70.7V / 100V)と接続方法を変えて使用出来ます。 ※212HC、312HC、112HSB、118HSB を除く
- ✓ 塩水飛沫が直接かかる沿岸部でも使用出来るように開発された、耐候性能を持った重耐塩仕様の全天候型スピーカーシステムです。
  ※ 重耐塩仕様とは：沿岸から 300m 以内に求められる性能
- ✓ IP 等級が IP45 と IP56 の製品があります。 全製品に標準で付属している防水背面カバー部は IP68 です。
- ✓ 製品の金具には SUS316 ステンレス鋼を使用しています。
- ✓ エンクロージャーは耐候樹脂で成形されているので、紫外線での劣化を軽減出来ます。
- ✓ エンクロージャーは耐候樹脂製でありながら、厚みを持たせて成形しているので、高出力で鳴動することが出来ます。
- ✓ 様々な施工に対応出来るように、取付方法にあわせた取付金具を用意しています。

TECHNOLOGIES

IP Ratings

IP 等級

・IP45
防塵保護：4 直径 1.0 ㎜以下の固形物体が内部に侵入しない
防滴保護：5 いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない

・IP56
防塵保護：5 若干の粉塵の侵入があっても正常な作動を阻害しない
防滴保護：6 いかなる方向からの水の直接噴流を受けても内部に水が入らない

・IP68
防塵保護：6 粉塵が内部に侵入しない
防滴保護：8 防水

SUS316

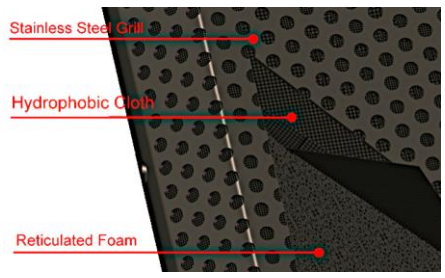
SUS316 ステンレス鋼

・パンチンググリル、取付ネジ、取付ナット、取付金具に使用されています。
・オーステナイト系ステンレス鋼
・成分：・クロム(Cr)：16～18% ・ニッケル(Ni)：10～14% ・モリブデン(Mo)：2～3% ・カーボン(C)：0.08%以下
・表面は不動態皮膜(1～3nM)で形成され、サビが内部に進行するのを防ぐ耐食性能を持っています。
・塩水飛沫で表面の不動態皮膜が組織破壊しても、モリブデンにより自己修復するので耐食性能を向上させています。
・塩分濃度の高い液体の容器にも使用されています。
・モリブデンが含まれているので、塩素ガスの発生する施設での耐食性能を持っています。

Grill

パンチンググリル

・3 層構造フロントパンチンググリル
雨滴、粉塵、砂埃、害虫の侵入を防ぎます。
・1 層目：SUS316 ステンレス鋼
・2 層目：撥水ネット(極細のナノテクノロジーメッシュで撥水)
・3 層目：ウレタンネット
・全製品に標準で使用しています。



Transducer

スピーカーユニット

・コーン紙は防滴処理を施した素材で製造されています。
表面だけに、防水処理をしたものではありません。
・水気での破損を防ぎます。

Back Cover

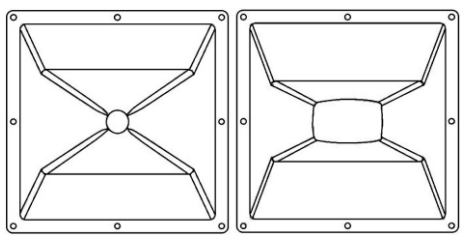
防水背面カバー

・全製品に標準で付属しています。
・コネクターへの雨滴、粉塵、砂埃、害虫の侵入を防ぎます。
・グランドナットでケーブルを締結します。
・各接合部は止水パッキンで保護されています。

ETS HORN

ETS ホーン
108HTH に使用

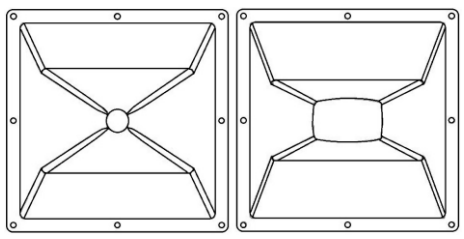
・ETS60×40 ※ロングスロートホーン
指向角度：60° ×40°
・ETS105×60 ※ショートスロートホーン(108HTH に同梱しています。)
指向角度：105° ×60°
・正方形なので 90° ローテーション可能
※注文時に指向角度を指定頂ければ、指定指向角度で出荷します。



ET HORN

ETS ホーン
112HTH に使用

・ET60×40 ※ロングスロートホーン
指向角度：60° ×40°
・ET105×60 ※ショートスロートホーン
指向角度：105° ×60°
・正方形なので 90° ローテーション可能
・注文時に指向角度を指定頂ければ、指定指向角度で出荷します。



Applications

用途

・屋内外問わずに、多く施工されています。
・BGM、アナウンス、音声案内、ヒアリングテスト
・テーマパーク ・ショッピングモール ・イベントスペース ・スタジアム ・アリーナ ・コンベンションセンター
・ガーデンウェディング ・ビーチリゾート ・ビアガーデン ・デジタルサイネージ ・カーディーラー
・駅 ・港 / 空港 ・市場 ・公園 ・噴水広場 ・水族園 / 動物園 ・観光船 ・住宅展示場 ・文教施設

ALL MODEL

HTH

2WAY

104HTH

106HTH

108HTH

112HTH

HTC/HC

2WAY 同軸

108HTC

208HTC

212HC

312HC

HSB

サブウーファー

112HSB

118HSB

CFA

クロスフィールドアレイ

CFA-2HTH

104HTH

IP56

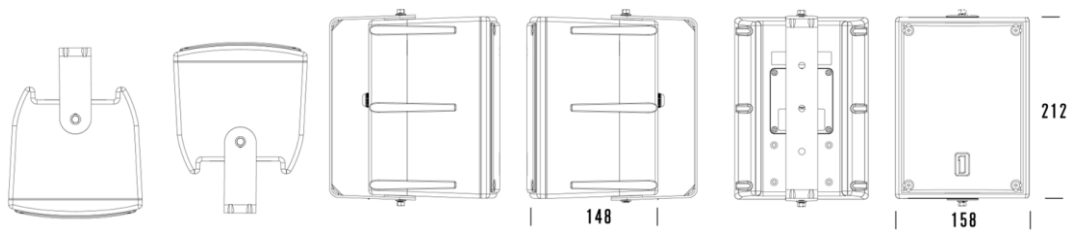
4.5 インチ 2WAY 全天候型

・ローインピーダンス / ハイインピーダンス ※タップ切替

・U ブラケット付属

・防水背面カバー付属(IP68)

・高明瞭度な耐候樹脂成形スピーカーシステム



仕様

耐候性能		IP56	本体色		白 / 黒
能率(1m / 1W)		87dB	本体寸法		158(W) × 212(H) × 148(D)㎜
周波数特性		85Hz ~ 20,000Hz	本体重量		3.5 kg
指向角度		110° × 80°	材質	本体	耐候樹脂
ローインピーダンス出力	連続	50W		グリル	SUS316 ステンレス鋼
	プログラム	100W		U ブラケット	SUS316 ステンレス鋼
	ピーク	200W	入力端子形状		バリアストリップ
ハイインピーダンス出力	70.7V	12.5W / 25W / 50W	マウンティングポイント	天	M5 × 1
	100V	12.5W / 25W / 50W		地	M5 × 1
システム インピーダンス		8Ω		背	M5 × 4
スピーカーユニット	高域	ツイーター × 1	付属品		防水背面カバー
	低域	4.5 インチ × 1			U ブラケット
クロスオーバー周波数		3,000Hz			――――
対応アクセサリー		屋外施工対応 ・PT-10/M ・PM-2/M 屋内施工対応 ・RM-100-OS ・BP-PT ・MB-1			

106HTH

IP56

6 インチ 2WAY 全天候型

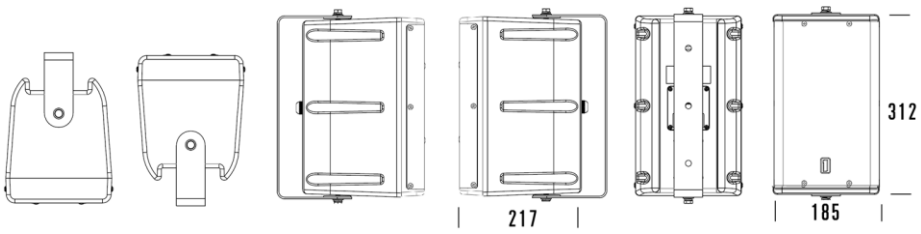
・ローインピーダンス / ハイインピーダンス ※タップ切替

・U ブラケット付属

・防水背面カバー付属(IP68)

・高明瞭度、高出力な耐候樹脂成形スピーカーシステム

・高域にはコンプレッションドライバーを採用



仕様

耐候性能		IP56	本体色		白 / 黒
能率(1m / 1W)		89dB	本体寸法		185(W) × 312(H) × 217(D)㎜
周波数特性		80Hz ～ 20,000Hz	本体重量		6.5 kg
指向角度		110° × 70°	材質	本体	耐候樹脂
ローインピーダンス出力	連続	100W		グリル	SUS316 ステンレス鋼
	プログラム	200W		U ブラケット	SUS316 ステンレス鋼
	ピーク	400W	入力端子形状		バリアストリップ
ハイインピーダンス出力	70.7V	12.5W / 25W / 50W	マウンティングポイント	天	M8 × 1
	100V	12.5W / 25W / 50W		地	M8 × 1
システム インピーダンス		8Ω		背	M8 × 1 / M5 ×4
スピーカーユニット	高域	コンプレッションドライバー × 1	付属品		防水背面カバー
	低域	6 インチ × 1			U ブラケット
クロスオーバー周波数		3,000Hz			――――
対応アクセサリー		屋外施工対応 ・PT-10/M ・PM-2/M 屋内施工対応 ・RM-100-OS ・BP-PT			

108HTH

IP45

8 インチ 2WAY 全天候型

・ローインピーダンス / ハイインピーダンス ※タップ切替

・防水背面カバー付属(IP68)

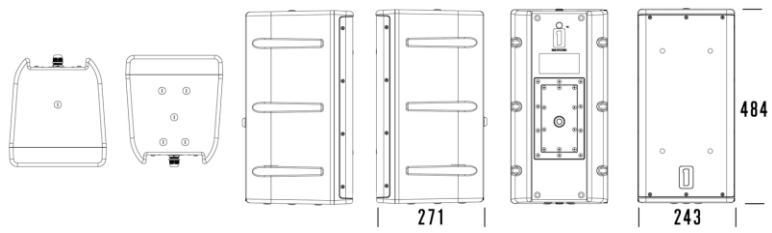
・高明瞭度、高出力な耐候樹脂成形スピーカーシステム

・高域にはコンプレッションドライバーを採用

・ETS60×40　60°×40°（標準）ロングスロートホーン

・ETS105×60 105°×60°（同梱）ショートスロートホーン

・ホーンは 90° ローテーション可能



仕様

耐候性能		IP45	本体色		白 / 黒
能率(1m / 1W)		92dB	本体寸法		243(W) × 484(H) × 271(D)㎜
周波数特性		65Hz ～ 16,000Hz	本体重量		16.5 kg
指向角度		60° × 40° / (105° × 60°)	材質	本体	耐候樹脂
ローインピーダンス出力	連続	200W		グリル	SUS316 ステンレス鋼
	プログラム	400W		U ブラケット	――
	ピーク	800W	入力端子形状		バリアストリップ
ハイインピーダンス出力	70.7V	37.5W / 75W / 150W	マウンティングポイント	天	M8 × 1
	100V	37.5W / 75W / 150W		地	M8 × 5
システム インピーダンス		8Ω		背	M8 × 1
スピーカーユニット	高域	コンプレッションドライバー × 1	付属品		防水背面カバー
	低域	8 インチ × 1			――
クロスオーバー周波数		2,000Hz / (1,600Hz)			――
対応アクセサリー		屋外施工対応 ・PT-38/M ・PM-3/M ・108HTH-U/M 屋内施工対応 ・SPH-140-OS ・SPA-140-300-OS			

112HTH

IP45

12 インチ 2WAY 全天候型

・ローインピーダンス / ハイインピーダンス ※タップ切替

・防水背面カバー付属(IP68)

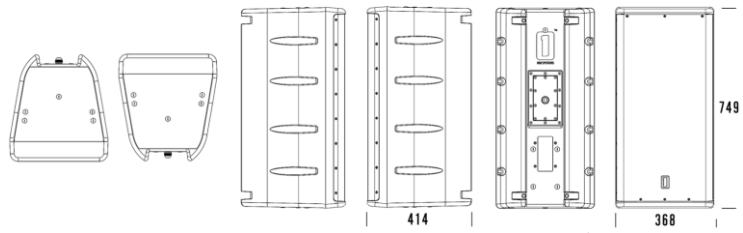
・高明瞭度、高出力な耐候樹脂成形スピーカーシステム

・高域にはコンプレッションドライバーを採用

・ET60×40　60°×40°（標準）ロングスロートホーン

・ET105×60 105°×60°（同梱）ショートスロートホーン

・ホーンは 90° ローテーション可能



仕様

耐候性能		IP45	本体色		白 / 黒
能率(1m / 1W)		96dB	本体寸法		368(W) × 749(H) × 414(D)㎜
周波数特性		60Hz ～ 16,000Hz	本体重量		35.3 kg
指向角度		60° × 40° / (105° × 60°)	材質	本体	耐候樹脂
ローインピーダンス出力	連続	800W		グリル	SUS316 ステンレス鋼
	プログラム	1,600W		U ブラケット	――
	ピーク	3,200W	入力端子形状		バリアストリップ
ハイインピーダンス出力	70.7V	37.5W / 75W / 150W	マウンティングポイント	天	M10 × 5
	100V	37.5W / 75W / 150W		地	M10 × 5
システム インピーダンス		8Ω		背	M10 × 5
スピーカーユニット	高域	コンプレッションドライバー × 1	付属品		防水背面カバー
	低域	8 インチ			――
クロスオーバー周波数		1,800Hz / (1,300Hz)			――
対応アクセサリー		屋外施工対応 ・PT-76/M ・PM-4/M ・112HTH-U/M			

108HTC

IP45

8 インチ 2WAY 同軸 全天候型

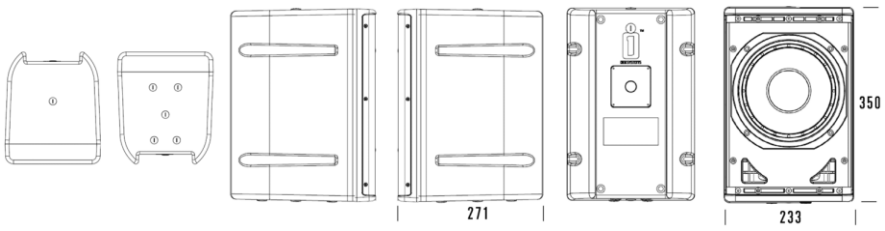
・ローインピーダンス / ハイインピーダンス ※タップ切替

・U ブラケット付属

・防水背面カバー付属(IP68)

・高明瞭度、高出力な耐候樹脂成形スピーカーシステム

・高域にはコンプレッションドライバーを採用



仕様

耐候性能		IP45	本体色		白 / 黒
能率(1m / 1W)		92dB	本体寸法		233(W) × 350(H) × 271(D)㎜
周波数特性		70Hz ～ 16,000Hz	本体重量		13.6 kg
指向角度		70° Conical	材質	本体	耐候樹脂
ローインピーダンス出力	連続	200W		グリル	SUS316 ステンレス鋼
	プログラム	400W		U ブラケット	SUS316 ステンレス鋼
	ピーク	800W	入力端子形状		バリアストリップ
ハイインピーダンス出力	70.7V	37.5W / 75W /150W	マウンティングポイント	天	M8 × 1
	100V	37.5W / 75W /150W		地	M8 × 5
システム インピーダンス		8Ω		背	M8 × 1
スピーカーユニット	高域	コンプレッションドライバー × 1	付属品		防水背面カバー
	低域	8 インチ × 1			U ブラケット
クロスオーバー周波数		1,600Hz			――――
対応アクセサリー		屋外施工対応 ・PT-38/M ・PM-3/M ・108HTC-U/M			

208HTC

IP45

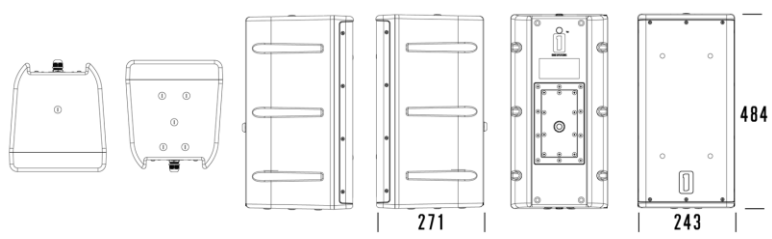
8 インチ 2WAY 同軸 全天候型

・ローインピーダンス / ハイインピーダンス ※タップ切替

・防水背面カバー付属(IP68)

・高明瞭度、高出力な耐候樹脂成形スピーカーシステム

・高域にはコンプレッションドライバーを採用



仕様

耐候性能		IP45	本体色		白 / 黒
能率(1m / 1W)		96dB	本体寸法		243(W) × 484(H) × 271(D)㎜
周波数特性		65Hz ～ 16,000Hz	本体重量		19.5 kg
指向角度		80° Conical	材質	本体	耐候樹脂
ローインピーダンス出力	連続	400W		グリル	SUS316 ステンレス鋼
	プログラム	800W		U ブラケット	――――
	ピーク	1,600W	入力端子形状		バリアストリップ
ハイインピーダンス出力	70.7V	37.5W / 75W / 150W	マウンティングポイント	天	M8 × 1
	100V	37.5W / 75W /150W		地	M8 × 5
システム インピーダンス		4Ω		背	M8 × 1
スピーカーユニット	高域	コンプレッションドライバー × 1	付属品		防水背面カバー
	低域	8 インチ × 2			――――
クロスオーバー周波数		2,000Hz			――――
対応アクセサリー		屋外施工対応 ・PT-38/M ・PM-3/M ・108HTH-U/M 屋内施工対応 ・SPH-140-OS ・SPA-140-300-OS			

212HC

IP45

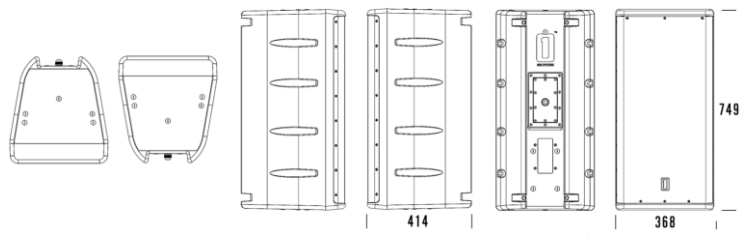
12 インチ 2WAY 同軸 全天候型

・ローインピーダンス

・防水背面カバー付属(IP68)

・高明瞭度、高出力な耐候樹脂成形スピーカーシステム

・高域にはコンプレッションドライバーを採用



仕様

耐候性能		IP45	本体色		白 / 黒
能率(1m / 1W)		99dB	本体寸法		368(W) × 749(H) × 414(D)㎜
周波数特性		75Hz ～ 16,000Hz	本体重量		32.8 kg
指向角度		60° Conical	材質	本体	耐候樹脂
ローインピーダンス出力	連続	1,200W		グリル	SUS316 ステンレス鋼
	プログラム	2,400W		U ブラケット	――――
	ピーク	4,800W	入力端子形状		バリアストリップ
ハイインピーダンス出力	70.7V	――――	マウンティングポイント	天	M10 × 5
	100V	――――		地	M10 × 5
システム インピーダンス		4Ω		背	M10 × 5
スピーカーユニット	高域	コンプレッションドライバー × 1	付属品		防水背面カバー
	低域	12 インチ × 2			――――
クロスオーバー周波数		1,800Hz			――――
対応アクセサリー		屋外施工対応 ・PT-76/M ・PM-4/M ・112HTH-U/M			

312HC

IP45

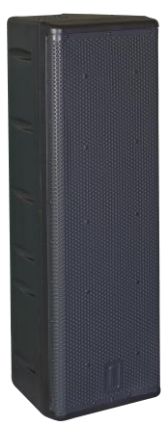
12 インチ 2WAY 同軸 全天候型

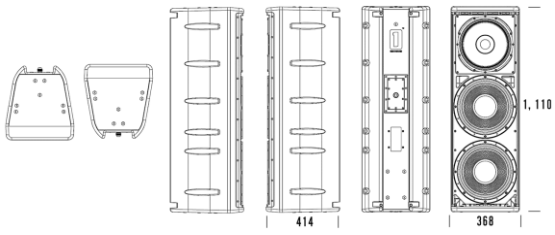
・ローインピーダンス

・防水背面カバー付属(IP68)

・高明瞭度、高出力な耐候樹脂成形スピーカーシステム

・高域にはコンプレッションドライバーを採用





仕様

耐候性能		IP45	本体色		白 / 黒
能率(1m / 1W)		99dB	本体寸法		368(W) × 1,100(H) × 414(D)㎜
周波数特性		75Hz ～ 16,000Hz	本体重量		42.2 kg
指向角度		60° Conical	材質	本体	耐候樹脂
ローインピーダンス出力	連続	1,200W		グリル	SUS316 ステンレス鋼
	プログラム	2,400W		U ブラケット	――――
	ピーク	4,800W	入力端子形状		バリアストリップ
ハイインピーダンス出力	70.7V	――――	マウンティングポイント	天	M10 × 7
	100V	――――		地	M10 × 7
システム インピーダンス		4Ω		背	M10 × 5
スピーカーユニット	高域	コンプレッションドライバー × 1	付属品		防水背面カバー
	低域	12 インチ × 3			――――
クロスオーバー周波数		400Hz & 1,800Hz			――――
対応アクセサリー		屋外施工対応 ・PT-76/M ・PM-4/M ・312HC-U/M			

112HSB

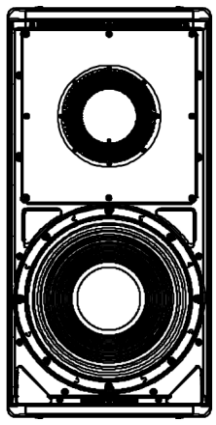
IP45

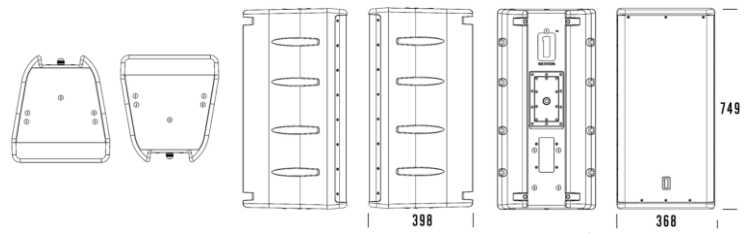
12 インチ サブウーファー 全天候型

・ローインピーダンス

・防水背面カバー付属(IP68)

・高出力な耐候樹脂成形スピーカーシステム





仕様

耐候性能		IP45	本体色		白
能率(1m / 1W)		96dB	本体寸法		368(W) × 748(H) × 398(D)㎜
周波数特性		50Hz ～ 150Hz	本体重量		25 kg
指向角度		――	材質	本体	耐候樹脂
ローインピーダンス出力	連続	800W		グリル	SUS316 ステンレス鋼
	プログラム	1,600W		U ブラケット	――
	ピーク	3,200W	入力端子形状		バリアストリップ
ハイインピーダンス出力	70.7V	――	マウンティングポイント	天	M10 × 5
	100V	――		地	M10 × 5
システム インピーダンス		8Ω		背	M10 × 5
スピーカーユニット	高域	――	付属品		防水背面カバー
	低域	12 インチ × 1			――
クロスオーバー周波数		――			――
対応アクセサリー		屋外施工対応 ・PT-76/M ・PM-4/M ・112HTH-U/M			

118HSB

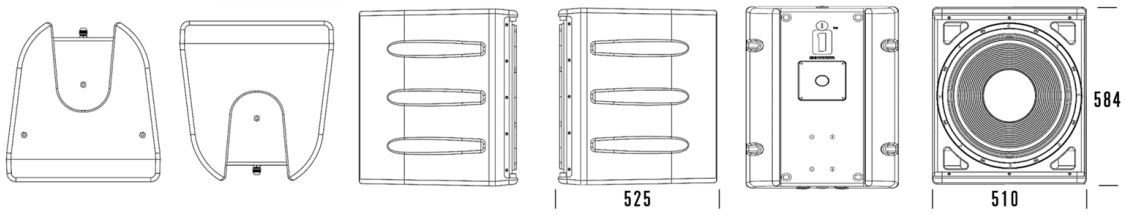
IP45

18 インチ サブウーファー 全天候型

・ローインピーダンス

・防水背面カバー付属(IP68)

・高出力な耐候樹脂成形スピーカーシステム



仕様

耐候性能		IP45	本体色		白 / 黒
能率(1m / 1W)		98dB	本体寸法		510(W) × 584(H) × 525(D)㎜
周波数特性		40Hz ～ 120Hz	本体重量		36 kg
指向角度		――	材質	本体	耐候樹脂
ローインピーダンス出力	連続	800W		グリル	SUS316 ステンレス鋼
	プログラム	1,600W		U ブラケット	――
	ピーク	3,200W	入力端子形状		バリアストリップ
ハイインピーダンス出力	70.7V	――	マウンティングポイント	天	M10 × 3
	100V	――		地	M10 × 1
システム インピーダンス		8Ω		背	M10 × 5
スピーカーユニット	高域	――	付属品		防水背面カバー
	低域	18 インチ × 1			――
クロスオーバー周波数		――			――
対応アクセサリー		屋外施工対応 ・PT-76/M ・PM-4/M ・118HSB-U/M			

CFA-2HTH IP56

10 インチ 2WAY 全天候型

・ローインピーダンス / ハイインピーダンス ※注文時に指定

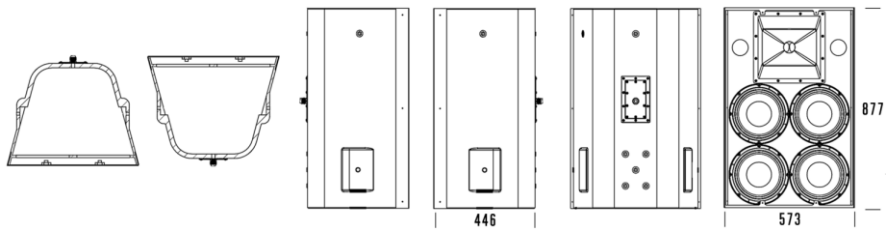
・防水背面カバー付属(IP68)

・高明瞭度、高出力な耐候樹脂成形スピーカーシステム

・高域にはコンプレッションドライバーを採用

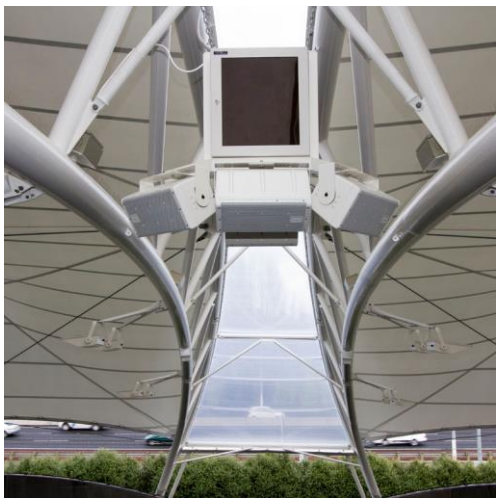
・ホーンは 90° ローテーション可能

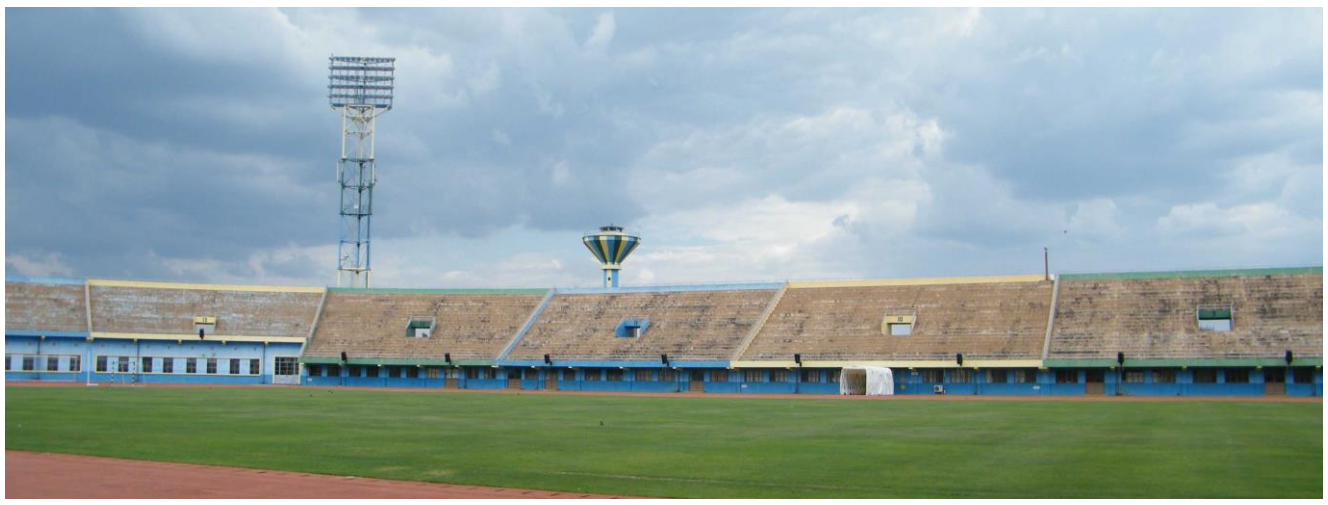
・エンクロージャーは FRP コーティングで耐候性能を確保

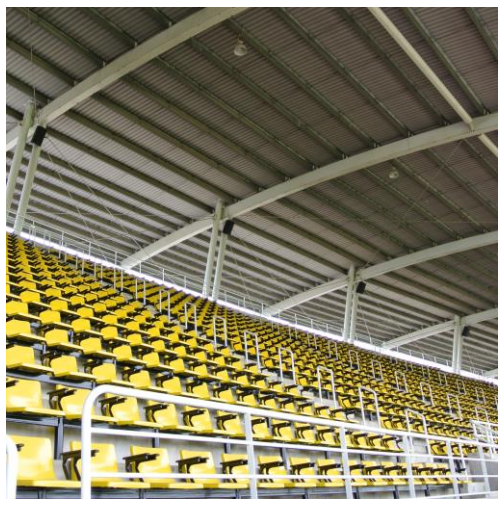


仕様

耐候性能		IP56	本体色		グレー
能率(1m / 1W)		104dB	本体寸法		573(W) × 877(H) × 446(D)㎜
周波数特性		60Hz ～ 16,000Hz	本体重量		60.6 kg
指向角度		55° × 30°	材質	本体	多層合板 ＋ FRP コーティング
ローインピーダンス出力	連続	1,200W		グリル	SUS316 ステンレス鋼
	プログラム	2,400W		U ブラケット	――
	ピーク	4,800W	入力端子形状		バリアストリップ
ハイインピーダンス出力	70.7V	150W / 300W / 600W	マウンティングポイント	サイド	M10 × 4
	100V	150W /300W / 600W		背	M10 × 6
システム インピーダンス		4Ω		――	――
スピーカーユニット	高域	コンプレッションドライバー × 2	付属品		防水背面カバー
	低域	10 インチ × 4			――
クロスオーバー周波数		1,500W			――
対応アクセサリー		屋外施工対応 ・PT-76/M ・PM-4/M ・CFA-2HTH-U/M			

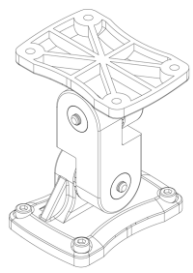




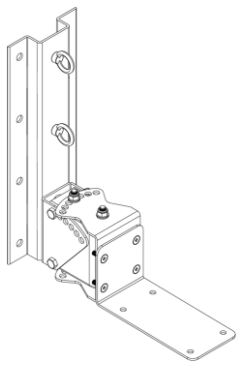


Wall Mount Bracket

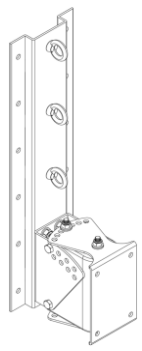
PT-10/M 取付金具：壁面	・対応製品 ・104HTH ・106HTH ・上下 0° ～50° ※10° ピッチで可動 / 左右 0° ～50° ※10° ピッチで可動 ・材質：耐候樹脂 ※重耐塩仕様 ・色：白 / 黒
PT-38/M 取付金具：壁面	・対応製品 ・108HTH ・108HTC ・208HTC ・108HSB ・上下 0° ～40° ※8° ピッチで可動 / 左右 0° ～40° ※13.3° ピッチで可動 ・材質：SUS316 ステンレス鋼 ※重耐塩仕様 ・色：白 / 黒
PT-76/M 取付金具：壁面	・対応製品 ・112HTH ・212HC ・312HC ・CFA-2HTH ・112HSB ・118HSB ・上下 0° ～35° ※5° ピッチで可動 / 左右 0° ～40° ※13.3° ピッチで可動 ・材質：SUS316 ステンレス鋼 ※重耐塩仕様 ・色：白 / 黒



PT-10/M



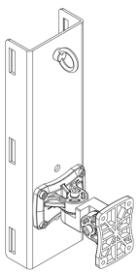
PT-38/M



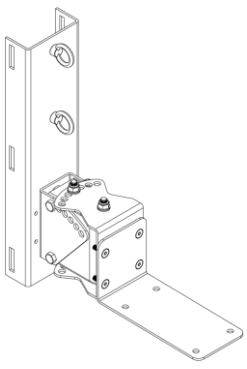
PT-76/M

Pole Mount Bracket

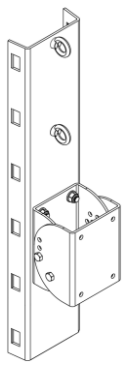
PM-2/M 取付金具：支柱	・対応製品 ・104HTH ・106HTH ・上下 0° ～50° ※10° ピッチで可動 / 左右 0° ～50° ※10° ピッチで可動 ・材質：耐候樹脂 ＋ SUS316 ステンレス鋼 ※重耐塩仕様 ・色：白 / 黒
PM-3/M 取付金具：支柱	・対応製品 ・108HTH ・108HTC ・208HTC ・108HSB ・上下 0° ～40° ※8° ピッチで可動 / 左右 0° ～40° ※13.3° ピッチで可動 ・材質：SUS316 ステンレス鋼 ※重耐塩仕様 ・色：白 / 黒
PM-4/M 取付金具：支柱	・対応製品 ・112HTH ・212HC ・312HC ・CFA-2HTH ・112HSB ・118HSB ・上下 0° ～35° ※5° ピッチで可動 / 左右 0° ～40° ※13.3° ピッチで可動 ・材質：SUS316 ステンレス鋼 ※重耐塩仕様 ・色：白 / 黒



PM-2/M



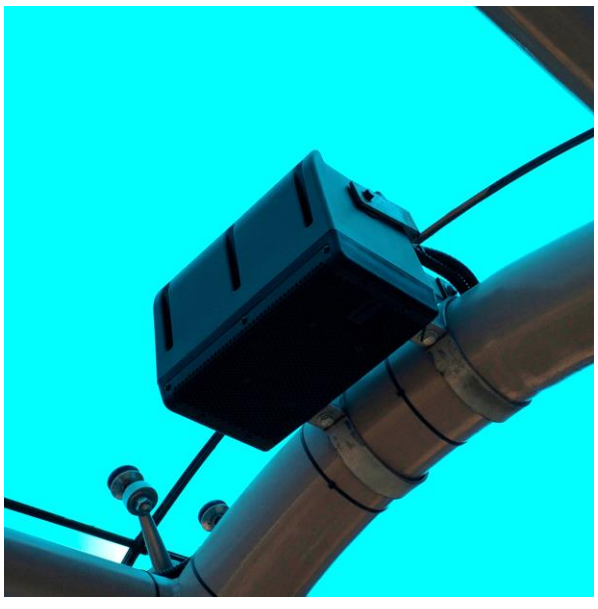
PM-3/M



PM-4/M

U-Bracket

108HTH-U/M 取付金具：U ブラケット	・対応製品 ・108HTH ・208HTC ・材質：SUS316 ステンレス鋼 ※重耐塩仕様 ・色：白 / 黒
112HTH-U/M 取付金具：U ブラケット	・対応製品 ・112HTH ・212HC ・112HSB ・材質：SUS316 ステンレス鋼 ※重耐塩仕様 ・色：白 / 黒
312HC-U/M 取付金具：U ブラケット	・対応製品 ・312HC ・材質：SUS316 ステンレス鋼 ※重耐塩仕様 ・色：黒
118HSB-U/M 取付金具：U ブラケット	・対応製品 ・118HSB ・材質：SUS316 ステンレス鋼 ※重耐塩仕様 ・色：白 / 黒
CFA-2HTH-U/M 取付金具：U ブラケット	・対応製品 ・CFA-2HTH ・材質：SUS316 ステンレス鋼 ※重耐塩仕様 ・色：黒

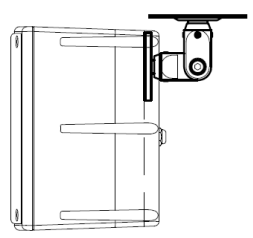


Accessories ※屋内施工専用アクセサリー

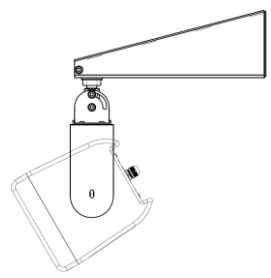
MB-1 マイクスタンド取付アダプター	・対応製品 ・104HTH ・材質：スチール ・色：黒
BP-PT プッシュターミナル端子背面カバー	・対応製品 ・104HTH ・106HTH ・材質：ABS 樹脂 ・色：白 / 黒
RM-100-OS 取付金具：天井 / 壁面	・対応製品 ・104HTH ・106HTH ・材質：スチール ・色：白 / 黒 ※2 個 1 組
SPH-140-OS 取付金具：天井 ※108HTH-U/M と併用	・対応製品 ・108HTH ・208HTC ・108HSB ・材質：スチール ・色：白 / 黒 ※2 個 1 組
SPA-140-300-OS 取付金具：壁面 ※108HTH-U/M と併用	・対応製品 ・108HTH ・208HTC ・108HSB ・材質：スチール ・色：白 / 黒 ※2 個 1 組

MB-1

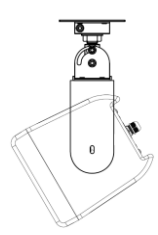
BP-PT



RM-100-OS



SPH-140-OS



SPA-140-300-OS

製品の販売、製品の仕様、修理、相談のお問い合わせは下記代理店へお問い合わせください。

輸 入 販 売 代 理 店

M&N 株式会社エムアンドエヌ

〒103-0007
東京都中央区日本橋浜町 3-8-6
TEL：03-6206-2481　FAX：03-6206-2482
E-Mail：reception@mnsv.co.jp
URL：http://www.mnsv.co.jp

販 売 代 理 店

※2026 年 2 月作成　※仕様は・外観は、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。