

EX シリーズの最大のメンバーである DesonoEX-S10 は、10 インチ 2 ウェイサーフェスマウントスピーカーで、深い LF 拡張を備えた優れた音楽性を提供します。小さな会場のフロントオブハウスとして、またはサブウーファーのない分散アプリケーションで使用するのに最適です。迅速に設置できるように設計された革新的な特許取得済みの ClickMount パンチルトブラケットは目盛付きの照準制御が可能で、ブラケットの位置を移動することなく、EX シリーズを垂直または水平方向にすばやく取り付けることができます。

●仕様

動作モード	パッシブ：ローインピーダンス、70V/100V 動作選択可能
動作環境	屋内/屋外
周波数特性 (-10dB)	48Hz - 20kHz
公称指向角(H × V)	100° x 100°
トランスデューサー	LF 1 x 10" (250 mm) 処理済みペーパーコーン HF 1 x 1.4" (35 mm) ボイスコイルコンプレッションドライバー
公称感度@1m	91 dB (2.83 V) 91 dB (1 W、 8Ω)
連続許容入力	49 V (300 W、 8 Ω 公称インピーダンス)
公称最大 SPL@1m	連続：118 dB ピーク：124 dB
定格連続電圧	45.7V (33dBV)
定格最大 SPL@ 1 m	連続：114 dB ピーク：126 dB
トランス	70V：120W、60W、30W、15W 100V：120 W、60 W、30 W
クロスオーバー/保護	1.48 kHz クロスオーバー、ドライバー保護回路
推奨 EQ	48 Hz、18 dB/oct バターワースハイパスフィルター；DSP プリセット
推奨アンプ	300 W - 600 W @ 8Ω (49 V-69 V)
コネクタ	レバー作動式ワイヤークランプ付 4pin ユーロブロックコネクタ パススルー付
コントロール	トランスタップ/ローインピーダンスセレクタースイッチ
取り付け	クリックマウントパンチルトブラケットまたはクリックマウント U ブラケット
コンプライアンス	UL 1480A に準拠した ETL 認証取得済、CSA 規格 C22.2# 62368-1 準拠 EN54-24、ISO 7240-24、IEC 62368-1
環境評価	IP54 (IEC 60529 に準拠)、IEC 60068-2-5 (太陽放射)、IEC 60068-2-11 (塩水噴霧) IEC 60068-2-42 (二酸化硫黄)、IEC 60068-2-60 (塩素)
寸法 H x W x D	529 mm x 310 mm x 312 mm
質量 (スピーカー/ブラケット)	15.2 kg/1.5 kg
仕上げ	グリル：パウダーコーティングされたマリングレードのパンチング疎水性クロスを貼ったアルミ製。ブラック (RAL 9017) またはホワイト (RAL 9016) エンクロージャー：高衝撃性 UL94 5VB 規格ポリカーボネート/ABS ブレンド、UV 耐性塗装、マット仕上げ。ブラック (RAL 9017) またはホワイト (RAL 9016)

モデル

EX-S10-CM [-B,-W] - 大型クリックマウントパンチルトブラケット付きスピーカー

(取り付け方法により選択)

EX-S10-UB [-B,-W] - クリックマウント U ブラケットとクリックプラグ付きスピーカー

オプション

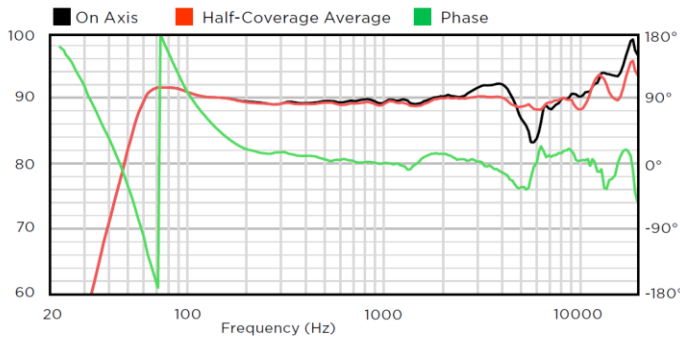
アクセサリ(別売)

CMX-LG [-B,-W] - 大型クリックマウントパンチルトブラケットキット

EXUB-S10 [-B,-W] - EX-S10 クリックマウント U ブラケットキット

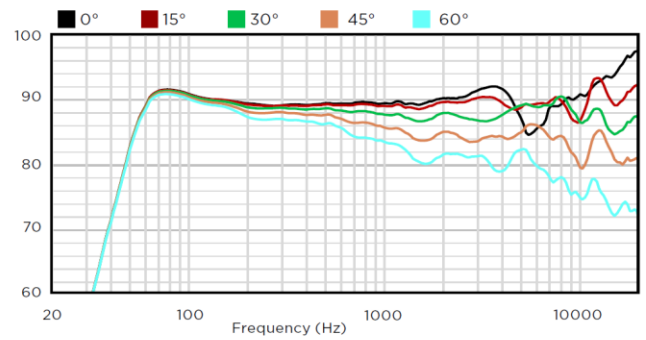
・軸方向処理感度 (dB SPL)

AXIAL PROCESSED SENSITIVITY (dB SPL)⁸



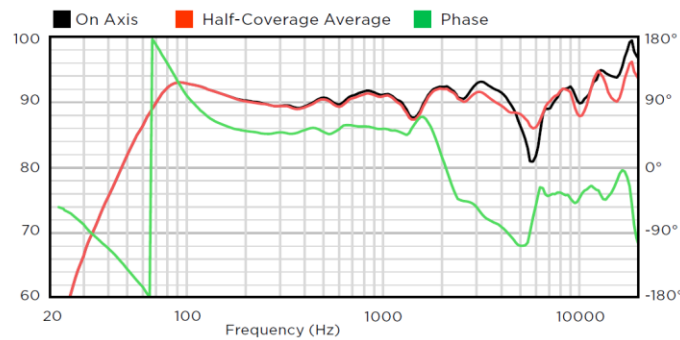
・水平軸外 レスポンス (dB SPL)

HORIZONTAL OFF-AXIS RESPONSE (dB SPL)⁹



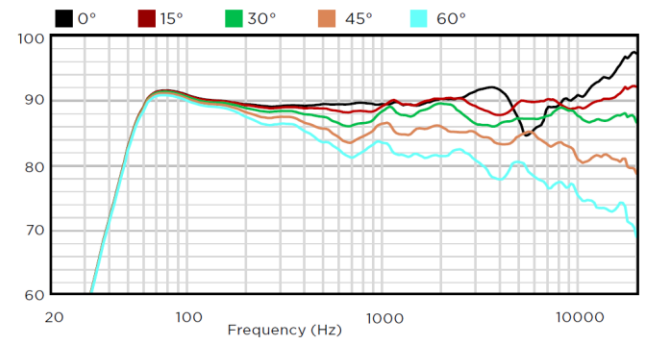
・軸方向感度 (dB SPL)

AXIAL SENSITIVITY (dB SPL)⁸



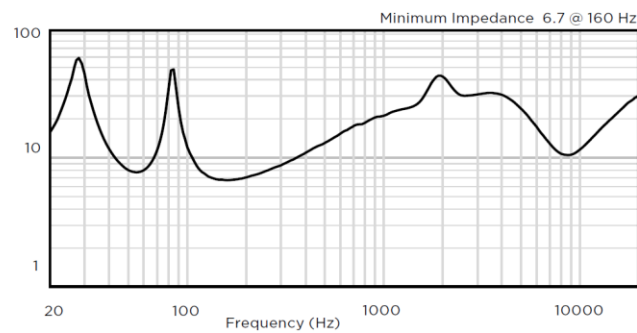
・垂直軸外 アップレスポンス (dB SPL)

VERTICAL OFF-AXIS UP RESPONSE (dB SPL)⁹



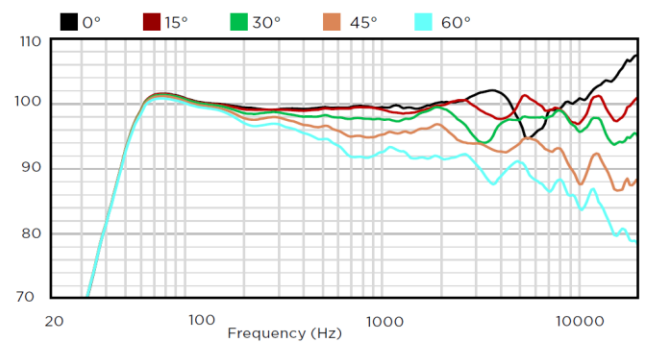
・インピーダンス

IMPEDANCE (Ω)



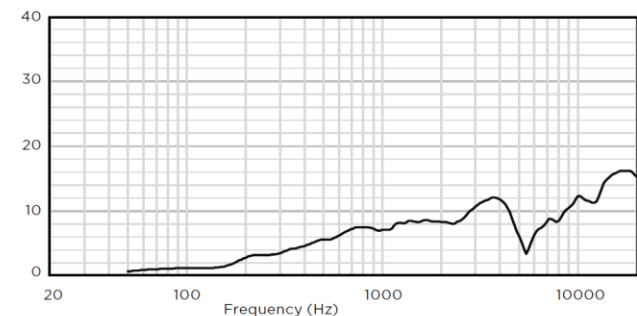
・垂直軸外ダウンレスポンス (dB SPL)

VERTICAL OFF-AXIS DOWN RESPONSE (dB SPL)⁹



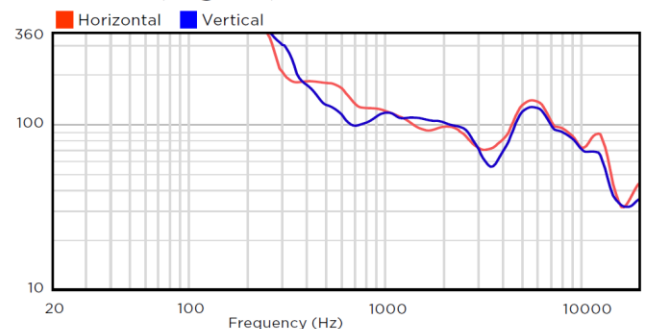
・指向指数 (dB)

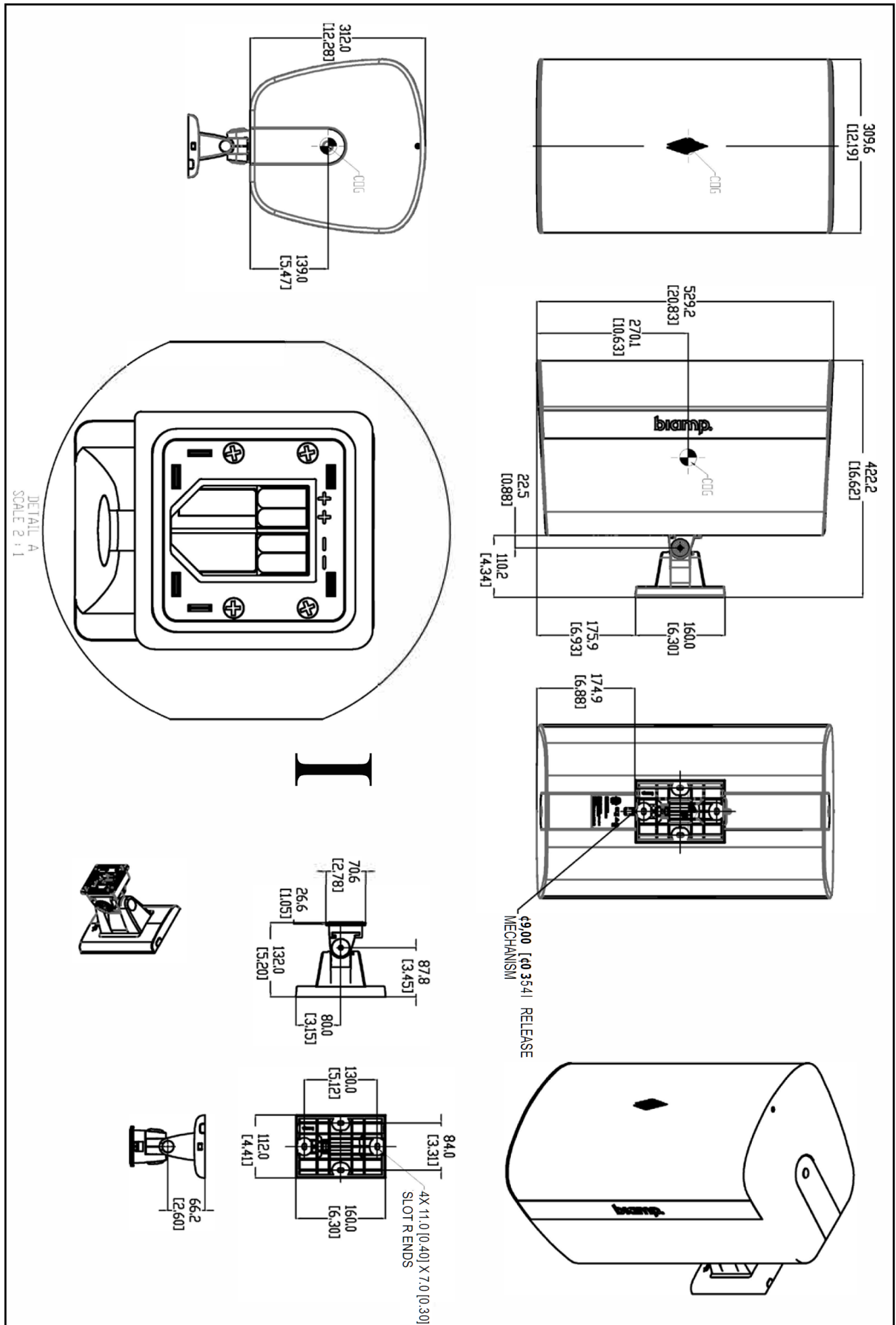
DIRECTIVITY INDEX (dB)¹⁰

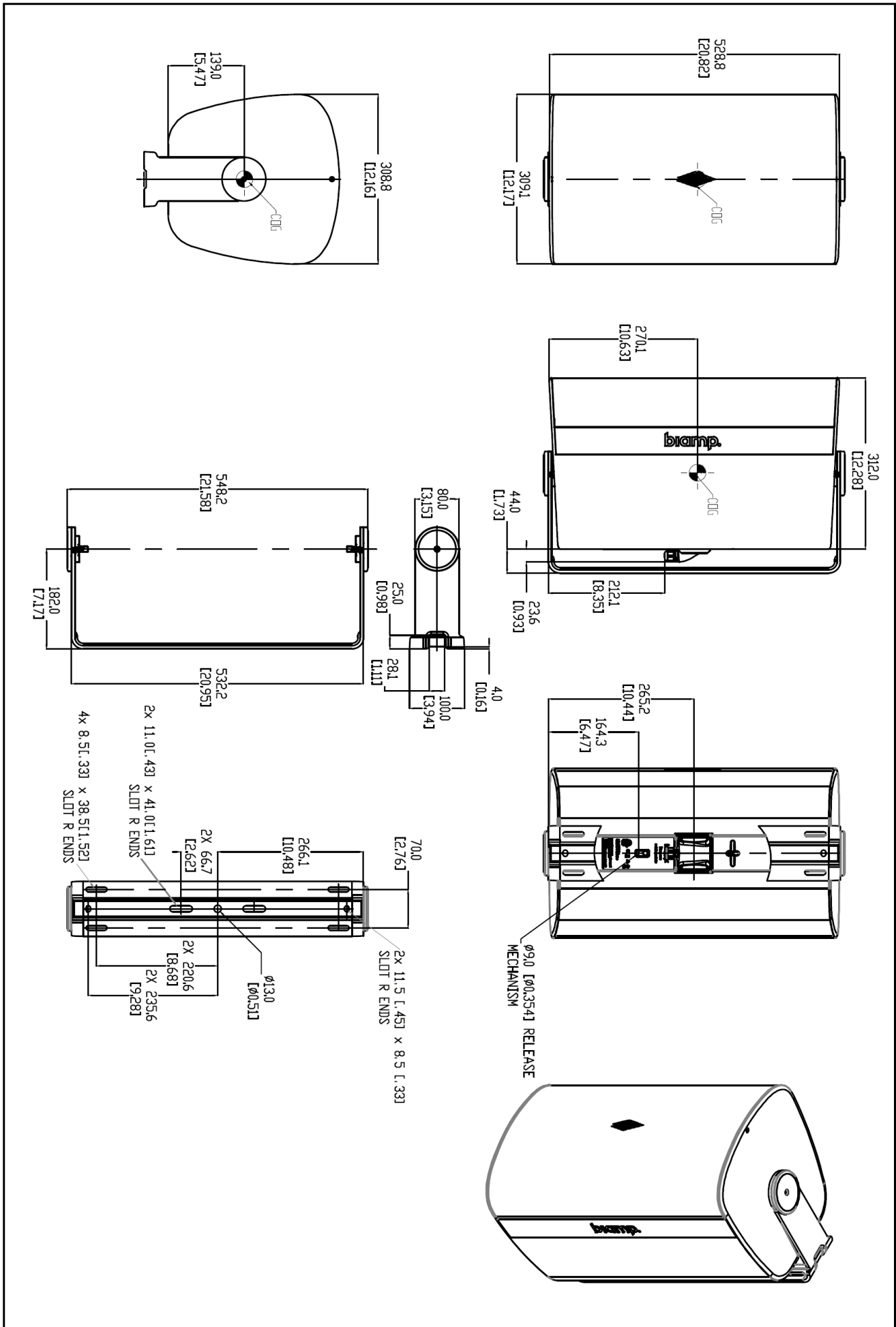


・指向角 (度)

BEAMWIDTH (degrees)¹¹



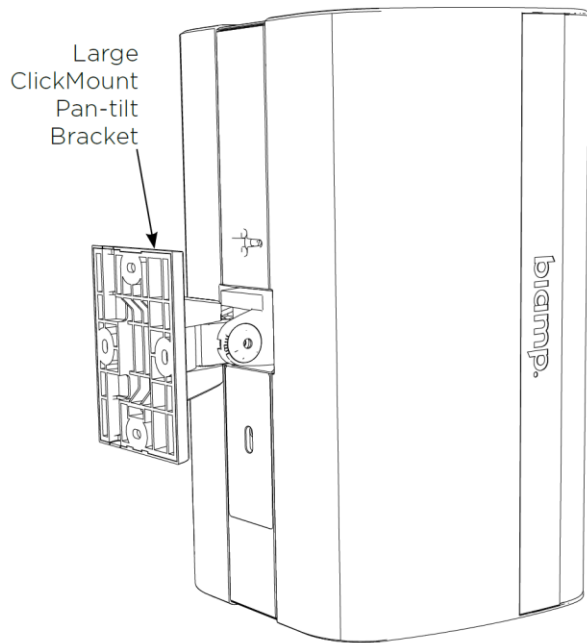




・首振り角度（縦向き設置時）

EX-S10-CM, EX-S10SUB-CM

EX-S10 Loudspeaker with ClickMount pan-tilt bracket

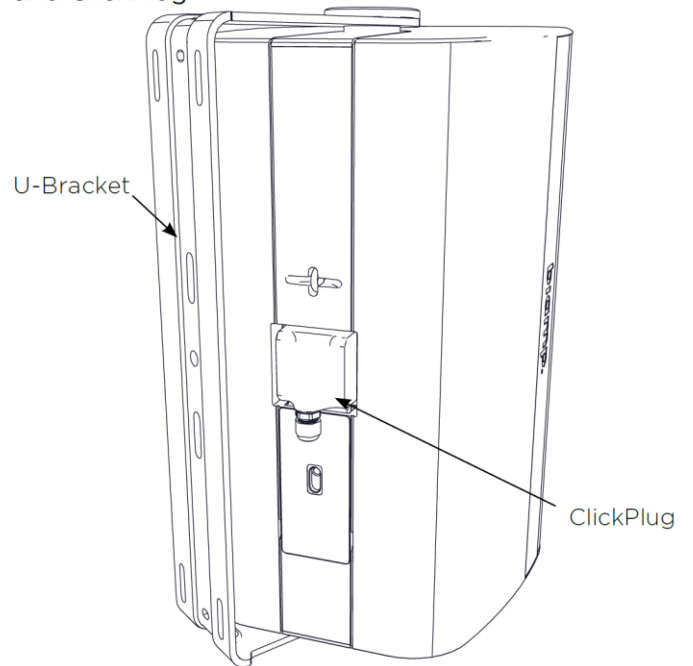


水平 120°（10° 刻み）

垂直 56°（8° 刻み、前傾 32°）

EX-S10-UB, EX-S10SUB-UB

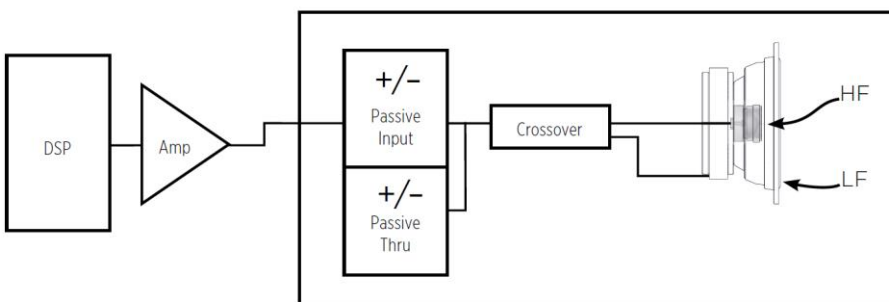
EX-S10 Loudspeaker with ClickMount U-Bracket and ClickPlug



水平 200°（10° 刻み）

・接続ダイアグラム（シングルアンプ）

CONNECTION DIAGRAMS



Single amp

・タップスイッチ/入力パネル



Tap Switch / Input Panel