

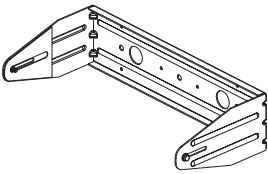


G5GkGw

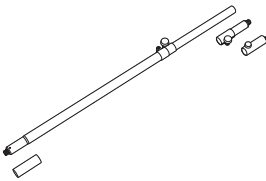
- 9G(G>Ω’
- )GΩG:G(Gw
- G7GQ3GC±GF@/GF33(GwGEF3G
- 2+MGMG(GTGqGGLFG3GnGwFNEGΩ’
- .G.G.G.>GWG<GiGo
- GpGwGCGo
- 2
- 1
- GSG(G,GwGMFGM(GGLG(GwGLGo
- GGG
- x

G3G9GnG

> > LFmGMGXGG/GG>%GF@GFSGF  
 F1GGGLF>GGGoGL>GsGG;GgFGRGSsGG;GgFGGF  
 > hGGLGP1BF>G(GwGE>GFaGoFVG;GgGLF/GGGGLGF@s  
 GF33Q< GmG4GPF9GF33G(GwGE>GGDGCF4G;GgGLF@>GnG4NGGGLFGXGG/GGsG  
 FGDDGGCGnGFF@>GF33GAGoGbGwGLEGXGG/GG>GEXGG/GGCGwGMFGGFG33GDDGGCGGnGFF  
 GF



MUB-USW-112P U-Bracket



MPK-POLE 35MM M20 Pole Kit

## 仕様

音響特性 <sup>1</sup>	
再生周波数帯域 <sup>2</sup>	35 Hz - 140 Hz
周波数レスポンス <sup>3</sup>	36 Hz - 125 Hz ± 4 dB
位相レスポンス	45 Hz - 120 Hz ±30°
リニアピークSPL <sup>4</sup>	123 dB with > 10.5 dB crest factor (M-noise), 123 dB (Pink Noise), 125 dB (B-noise)
指向角度	
低域	1 × 12-インチコーンドライバ、3 Ω 公称インピーダンス
オーディオ入力	
タイプ	差動式、電子バランスタイプ
最大コモンモード電圧	±15 V DC、過渡電圧保護のためにアース接続
コネクタ	XLR3ピンメス入力とオスループ出力。バランスオーディオ信号とRMS信号の両方に対応するオプションのXLR5ピンコネクタ。耐候性ユニットのみのXLRTOPコネクタ。
入力インピーダンス	10 kΩ : オーディオバランス入力 ピン 2+3 間
配線 <sup>5</sup>	ピン1: シールドと、1kΩ、1000pF、15V で構成されたネットワークを介したシャーシ/アースが、オーディオ周波数において仮想グラウンドリフトを提供 ピン2: オーディオ信号(+) ピン3: オーディオ信号(-) ピン4: RMS (極性感度) ピン5: RMS (極性感度) ケース: アースグラウンド・シャーシ
定格入力感度	0 dBV (1.0 V rms) 連続 通常ノイズ/オーディオ信号のリミッター開始ポイント
入力レベル	スピーカの動作帯域幅にわたって最大ピークSPLを生成するには、+20 dBV (10 Vrms) を600Ω で生成できるオーディオソースが必要です。
アンプ	
タイプ	オープンループ、クラスD
トータル出力 <sup>6</sup>	1200 W peak
THD, IM, TIM	< 0.02%
冷却	対流
AC電源	
コネクタ	ループ出力のpowerCON 20入力; powerCON TRUE 1 TOP (雨天保護ユニットのみループ出力)
自動電圧選択	90-265 V AC, 50-60 Hz
安全電源範囲	100-240 V AC, 50-60 Hz
最低動作電圧	90V オン、オフ無し 内部ヒューズによる保護 (AC 265 V 超)
消費電流	
アイドル電流	0.23 A rms (115 V AC); 0.18 A rms (230 V AC); 0.25 A rms (100 V AC)
最大連続消費電流(>10 sec)	1.2 A rms (115 V AC); 0.7 A rms (230 V AC); 1.4 A rms (100 V AC)
バースト電流 (<1 sec)	3.6 A rms (115 V AC); 1.8 A rms (230 V AC); 4.1 A rms (100 V AC)
瞬間最大電流	8.9 A peak (115 V AC); 4.5 A peak (230 V AC); 10.3 A peak (100 V AC)
インラッシュ電流	< 20 A以下(ピーク)
RMSネットワーク (オプション)	
	アンプのすべての動作パラメータをシステムオペレータのホストコンピュータに報告する2線ツイステッドペアネットワーク

## 仕様

外観	
サイズ	W: 343 mm x H: 597 mm x D: 305 mm
質量	20 kg
エンクロージャー	カンパ材積層合板 (質感のあるブラック仕上げ)
保護グリル	粉体塗装、丸穴スチール
リギング	統合された2つのM 8スレッドポイント、35 mmポールマウントM 20ねじ付き壁、天井、またはトラス取り付け用のオプションのUブラケット

## 注釈

- カバレッジとSPLのラウドスピーカーシステム予測は、MeyerSoundのMAPPシステム設計ツールで利用できます。
- 推奨される最大動作周波数範囲。応答は、負荷条件と室内音響に依存します。
- 4mで1/3オクターブの周波数分解能で半空間で測定。
- Linear Peak SPL** は1mを基準にした4mの半空間で測定されます。リミッターの開始時、2時間の持続時間、および50° Cの周囲温度でMノイズを使用して測定されたスピーカーSPLは、2dB未満です。  
**M-noise** スピーカーの音楽パフォーマンスをより適切に測定するためにMeyer Soundによって開発された全帯域幅(10 Hz~22.5 kHz)のテスト信号です。オクターブバンドで一定の瞬間ピークレベル、周波数とともに増加する波高比、および18dBの全帯域幅のピーク対RMS比を備えています。波高比に関して(>)記号がある場合は、EQと境界負荷によっては波高比が高くなる可能性があることを示しています。  
**Pink noise** ピーク対RMS比が12.5dBの全帯域幅テスト信号です。  
**B-noise** 最も一般的な入カスペクトルを再現するときに測定値がシステムの動作を反映していることを確認し、ピンクノイズにまだ余裕があることを確認するために使用されるマイヤーサウンドテスト信号です。
- ピン4および5 (RMS) は、バランスオーディオ信号とRMS信号の両方に対応するXLR 5ピンコネクタにのみ付属しています。
- アンプが公称負荷インピーダンスに生成する最大クリップされていないピーク電圧に基づくピーク電力です。
- AC電源ケーブルは、バースト電流rmsの条件下で、ケーブルの伝送損失がラウドスピーカーの電圧を規定の動作範囲以下に低下させないように、十分な大きさでなければなりません。

## 仕様構造

スピーカーは、セルフパワードのサブベースシステムです。トランスデューサーは、1つの12インチコーンドライバーで構成されます。ラウドスピーカーシステムには、内部処理電子機器とオープンループのクラスDアンプです。処理機能には、ドライバ保護、周波数および位相補正が含まれます。ピーク出力電力は、合計1200 W、公称インピーダンスは3Ωです。歪み(THD、IM、TIM)は0.02%を超えてはなりません。

一般的なユニットの性能仕様は次のとおりです。動作周波数範囲は35Hz~140Hzです。位相レスポンスは45Hz~120Hz±30°です。リニアピークSPLは、波高比が10.5dBを超える123dBであり、Mノイズ、1mを基準とした4mの半空間で測定されます。

アナログオーディオ入力、10kΩのインピーダンスで電子的なバランス型で、公称0 dBV(1 V rms)の信号を受け入れます。コネクタは、オスループ付きのXLR3ピンメス、またはオプションで、バランスオーディオ信号とRMS信号の両方に対応するオスループコネクタ付きのXLR5ピンメスです。ウェザープロテクトACユニットでは、コネクタは3ピンXLRコネクタです。デジタルバージョンの場合、オーディオ形式はMilan認定であり、コネクタはetherCONです。

内部電源は、自動電圧選択、EMIフィルタリング、ソフト電流ターンオン、サーージ抑制を行う必要があります。電力要件は、50 Hzまたは60 Hzでの公称100.115 Vまたは230 V ACライン電流とする。ULおよびCE動作電圧範囲は、100~240 V AC、バースト時の最大ピーク電流は、3.6 A rms (115 V AC)、1.8 A rms (230 V AC)、4.1 A rms (100 V AC)です。ソフトターンオン中の電流突入は、115 V ACで20 Aを超えないものとする。AC電源コネクタはpowerCONです。デジタルおよびウェザープロテクトアナログユニットの場合、AC電源コネクタはループ出力付きのpowerCON TRUEです。

MeyerSoundのオプションのRMSリモートモニタリングシステムをアナログバージョンにインストールするための機能を提供します。Compass®制御ソフトウェアによるリモート監視は、デジタルバージョンに統合されます。

すべてのスピーカーコンポーネントは、わずかにテクスチャーが施された黒い仕上げの高級なマルチプライのパーティ材で構成された、音響的に通気された台形エンクロージャに取り付けられます。前部保護グリルは、粉末コーティングの丸穴スチールです。寸法は、W:343 mm × H:597 mm × D:305 mmです。重量は20 kgです。モデルはMeyer Sound USW-112 Pです。