

MASK4CT / MASK6CT
Instruction manual (取扱説明書)

MASK4CT / MASK6CT 取扱説明書



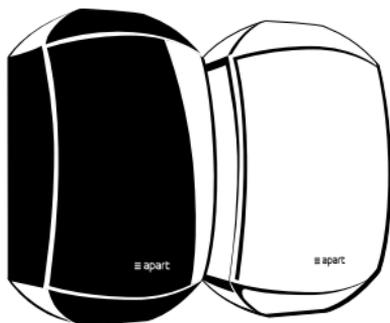
※ 日本語の取扱説明書と英語の Instruction Manual の記載に齟齬がある場合、英語の Instruction Manual を優先とします。

安全上のご注意

- ご使用前にこの取扱説明書をよく読み、正しくお使いいただくとともに、今後のために大切に保管してください。
- スピーカーの配線は、ケーブルに傷が付かないよう十分ご注意ください。ケーブルが傷付くと、音質の劣化やアンプの故障だけでなく、ケガや感電などの危険があります。
- スピーカーに電源ラインを接続しないでください。スピーカーが破損し、火災に至る恐れがあります。
- スピーカーの分解・改造、ご自身による修理はしないでください。痕跡が認められた場合、保証は無効となります。
- 長期安定使用のため、適切な線径のケーブルをご使用ください。
- 極性が分かりやすい色表示のあるケーブルを使用し、システム全体の極性を維持してください。
- マイクからのフィードバック(ハウリング)に十分ご注意ください。
- お手入れは、乾いた布で拭き取るようにしてください。
- 暖房器具や熱を多く発生する機器の近くには設置しないでください。
- メーカー指定のアクセサリ以外は、使用しないでください。
- 取付面がスピーカーの重量に十分耐えられることを確認し、必要に応じて取付面への補強を行ってください。
- 業界で認められた取付工具や手法にて施工してください。
- 長時間に渡る大音量は、難聴などの深刻な症状を引き起こす可能性があります。
- 公共の場所で音を出す場合は、その場所や地域の条例を必ず確認してください。
- 開梱後は直ちに本機の状態を確認し、本体に問題がある場合は、すぐに配送業者までご連絡ください。

たゆみない進化がもたらした業界標準

MASKシリーズの起源は、2006年にさかのぼります。MASK4とMASK6は世界中の業務用ユーザーに支持され、業界標準の地位を築きました。信頼性、サウンドパフォーマンス、デザイン性、そして独自の使いやすさを誇る特製のマウントブラケット構造は、世界中の全主要市場で瞬く間に浸透していきました。



そして、構造品質、信頼性、設置のしやすさ、サウンドパフォーマンスという根幹的な哲学はそのままに、次世代のMASK改良版の作成に着手しました。

MASK4CT / MASK6CT

インストーラーへの優しさによりもたらされた革命的なデザインの進化。MASK-Cシリーズには最善を突き詰めた改良が加えられ、より成熟した印象となっています。

特許出願中のクリックマウントブラケットは、インストーラーにもユーザーにも、革命的と言える技術です。

最も過酷な条件にも耐えられるように頑丈に設計されたプロ仕様のスピーカー。MASKは、今後何年にも渡って象徴的な業界標準であり続けるでしょう。

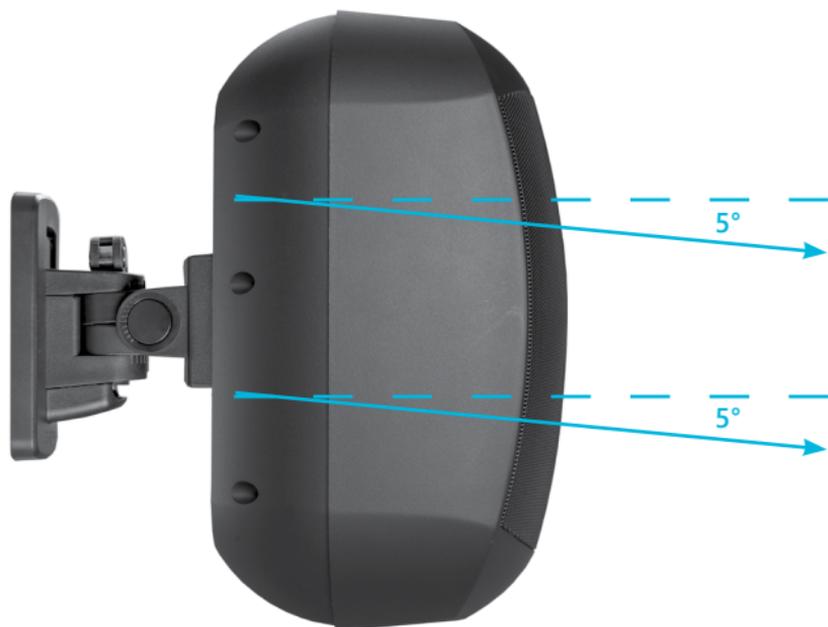
製品の特長

- 普遍的なデザイン
- 全天候型 (アルミグリル)
- クリックマウント構造による設置と接続
- 接続端子(渡り配線用を含む)の許容ワイヤサイズ: $0.14 - 4 \text{ mm}^2$ (単線 / 撚り線 共通)
- 壁 および 天井への取り付けが可能
- 水準器内蔵 取付用ブラケット
- 独自の3段階過負荷保護システム
- 拡散性を考慮した非対称のツイーターホーンデザイン
- MASK4CTは 4.25 インチのコーティングウーファー
MASK6CTは 6.5 インチのコーティングウーファー
- ホーン装着型のシルクドームツイーター
- 塗装可能な表面仕上げ (※塗装はお客様の責任となります)
- 設置方向に合わせられる回転可能なロゴバッジ
- MASK4CTは 70W、MASK6CTは 200W の 許容入力パワー
- ハイインピーダンスは、70V / 100V 系双方に対応
- ローインピーダンスは、複数接続しやすい 16Ω 設計
- 落下防止ワイヤー用の取付ナットを付属
- クリックマウントブラケットにスピーカーケーブルを配線する構造のため、スピーカーを抱えた状態で結線する必要がなく、安全で確実な作業が可能
- ガラス繊維配合の強化ブラケットを付属
- 付属のクリックマウントと組み合わせて使用するよう設計されたスピーカー
- 指向角(リスニング角度)は、 5° 下向きになるデザイン

【参考】
グリル内の構造



下向きリスニング角度



スピーカーの設置と配線 (MASK4CT)

MASK4CT

縦向き設置

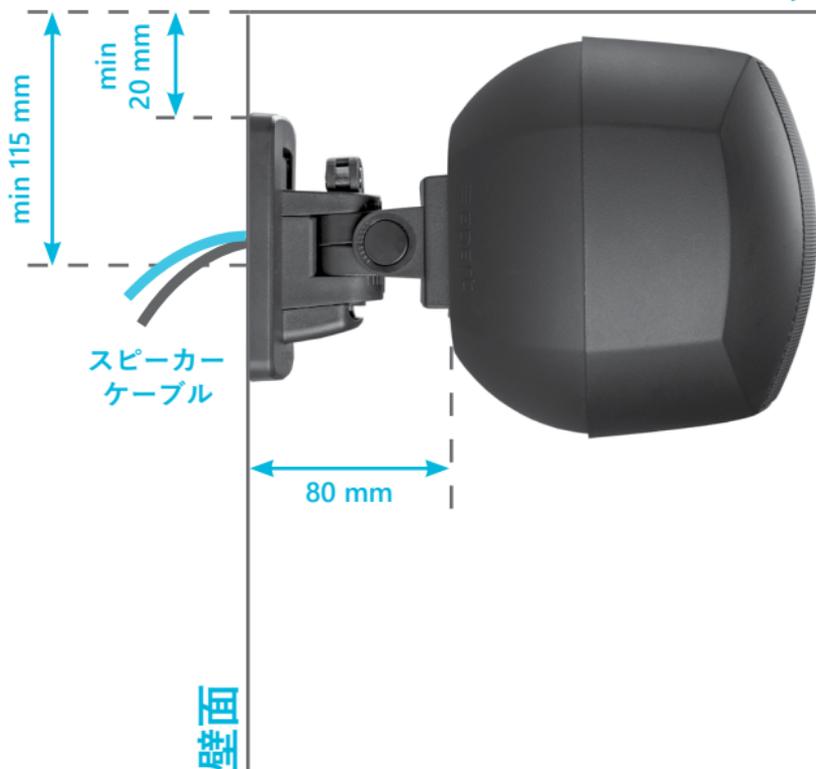


インテリジェントなクリックマウントシステムにより、MASK4CTスピーカーを安全かつ簡単に取り付けすることができます。
縦向き/横向き設置時の、天井や壁からの最短距離にご注意ください。

MASK4CT

横向き設置

天井



スピーカーの設置と配線 (MASK6CT)

MASK6CT

縦向き設置

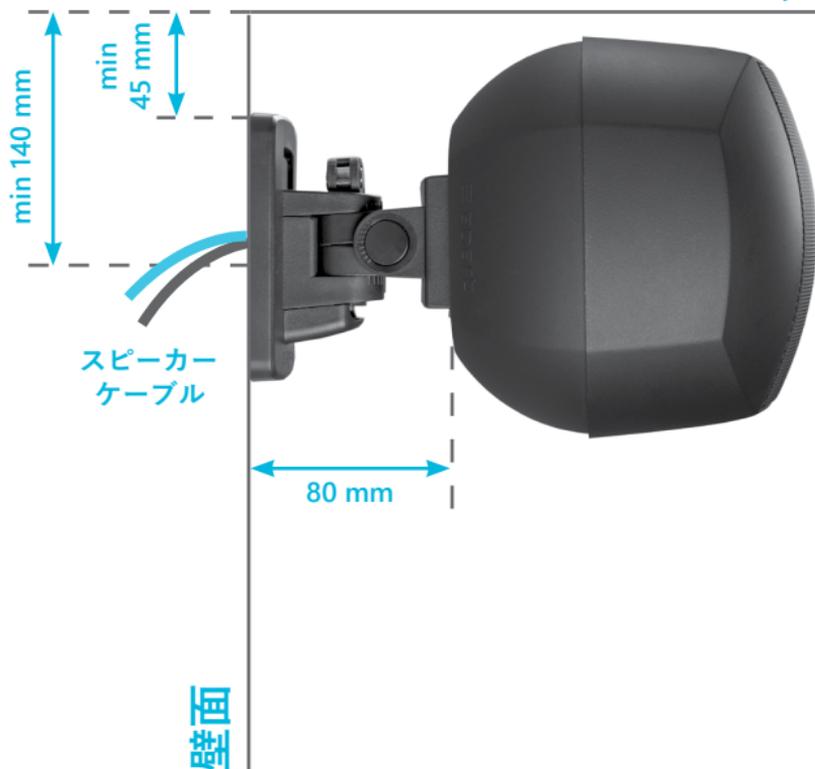


インテリジェントなクリックマウントシステムにより、MASK6CTスピーカーを安全かつ簡単に取り付けることができます。
縦向き/横向き設置時の、天井や壁からの最短距離にご注意ください。

MASK6CT

横向き設置

天井



スピーカーの設置手順

- クリックマウントブラケットの壁への取付位置を決定します。前ページの図より、ブラケットの上部と天井との最小距離を確保してください。ケーブルの配線孔は、ブラケットの上部から 95 mm 下にあります。ブラケットの背面から配線することで、ケーブルを完全に隠すことができます。ブラケットは、かならず矢印を上に向けて設置してください。



- 次に、壁の4つの取付穴に印を付けます。組み込みの水準器を使用し、ブラケットの設置位置を正しく判断してください。



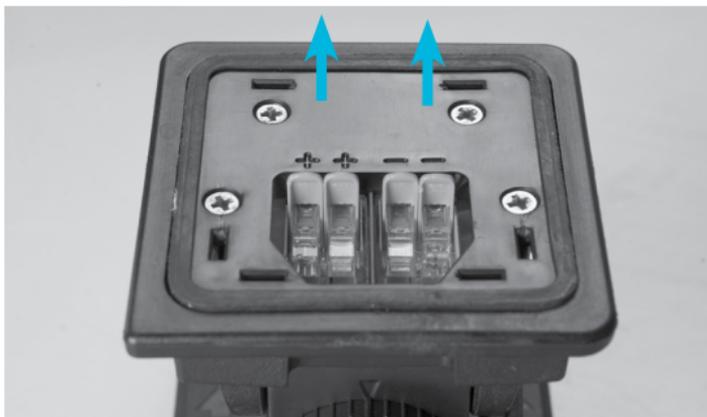
取付穴を開け、適切な部材を使用してクリックマウントブラケットを所望の位置に取り付けます。スピーカーの重量を安全に支えることができる部材を使用してください。

壁に穴を開けるときは、壁の内側に隠れているスピーカーケーブルやその他の配線/配管などに穴を開けないようご注意ください。

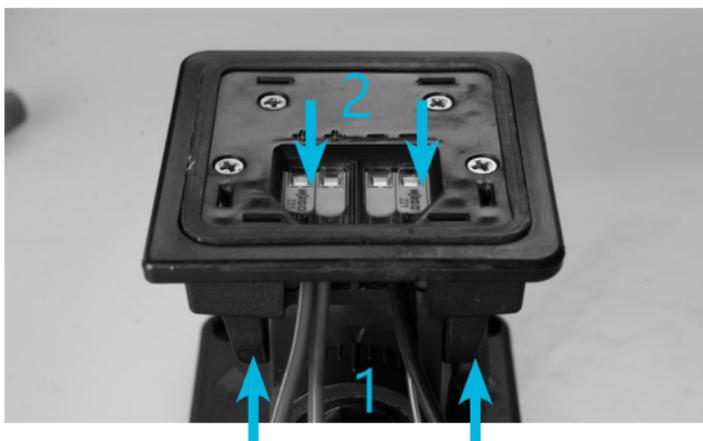
- スピーカーケーブルは、クリックマウントブラケットに通し、しっかりとスタイリングします。(22ページもご参照ください)



- 接続端子のカバーを開きます。



- スピーカーケーブルを取付プレートの裏に通し、極性に注意して接続します。渡り配線(デージーチェーン)で接続できるように、プラス / マイナス端子それぞれに2つの接続口があります。



- カバープレートをカチッと音がするまではめ込みます。



- クイックロックレバーを緩めて、必要に応じてクリックマウントブラケットの角度を調整します。



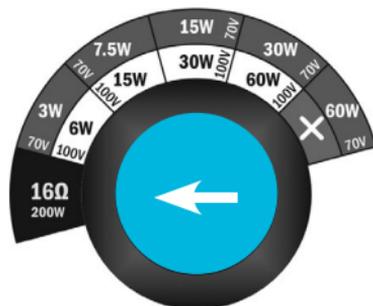
- 落下防止ワイヤーをスピーカーの背面に取り付け、もう一方の端をブラケットに近い壁（ブラケットの上が望ましい）にしっかりと取り付けます。落下防止ケーブルはスピーカーの10倍以上の重さに対応できます。適切な取付部材（市販品）を使用してワイヤーを壁に取り付けてください。クリックマウントブラケットには落下防止ワイヤーを取り付けしないでください。ブラケットではなく壁などの構造物に取り付ける必要があります。



- パワーセレクターを所望の位置にセットしてください。
- **警告：16Ωの設定はHi-Z (70V系 / 100V系) のアンプでは使用できません！**



MASK4CT

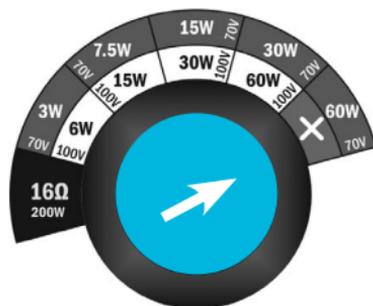


MASK6CT

16Ω設定: 低インピーダンス (Lo-Z) 専用です！
Hi-Z (70V系 / 100V系) のアンプでは使用できません！



MASK4CT



MASK6CT

パワーセレクターをこの位置 (一番右) にした状態で 100V系のアンプを接続しないでください！このポジションは、70V系のアンプでのみ使用可能なハイパワー設定です！

- クイックロックレバーを固定し、スピーカー本体がしっかりとカチッと音がするまでクリックマウントブラケットにはめ込みます。必要に応じて、クイックロックレバーのロック強度も調整します。
- 警告：グリル面を押し込まないでください。天井近くに設置した場合は、クイックロックレバーを一時的に緩め、取付プレート面を数回クリックして下に傾けてから作業してください。**



クリックマウントブラケットにスピーカーをはめ込む際、グリルには触れず、周囲の樹脂部を扱ってください。グリルは取り外しができないため凹みは修正できません。

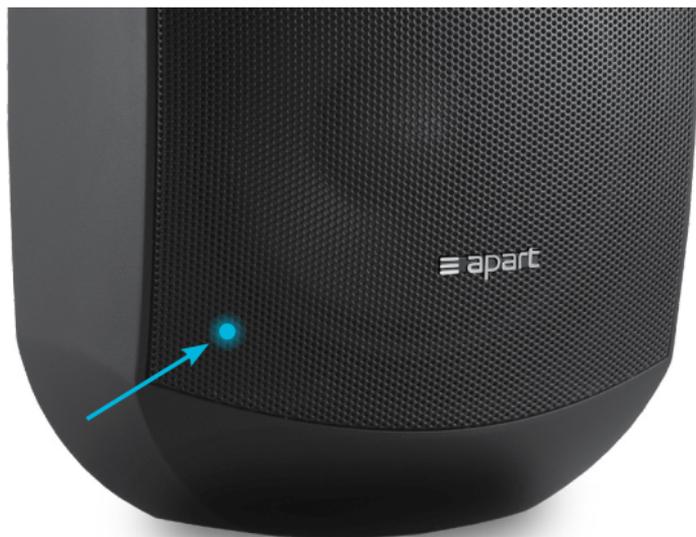


- スピーカーはクリックマウントブラケットに対し、90° 回転させて取り付けることも可能です。
取付角度に応じて、グリル上のロゴバッジも回転できます。

ブラケットに対し、スピーカーを逆さまに取り付けることはできません。

注意：本モデルには、スピーカーが長期間過負荷状態になると作動する、独自の3段階の過負荷保護システムがあります。MASKに供給される電力が多く音楽信号がピークレベルに達すると、最初に赤いLEDが点滅します。この最初の警告を無視すると、過負荷保護システムにより、スピーカーへの信号を切断し、赤いLEDは点灯したままになります。

数秒間冷却すると、信号はスピーカーに再接続されます。同じ状態にならないよう、アンプのボリュームは下げてください。



ご忠告

保護システムは、常に作動するようには保証されていません。警告を表示し、安全性のマージンを補足するためのものです。

製品仕様

* Lo-Z 専用の MASK4C は、日本では取り扱っておりません。

モデル名	MASK4C*	MASK4CT
ウーファーサイズ		4.25 インチ
ツイーターサイズ		1 インチ
スピーカー構成		2-way
公称インピーダンス	8 Ω	16 Ω
100V 系 Hi-Z 用タップ	N/A	2.5W / 5W / 10W / 20W
70V 系 Hi-Z 用タップ	N/A	1.25W / 2.5W / 5W / 10W / 20W
許容ワイヤサイズ (IN / LINK 端子共通)	※ 単線 / 撚り線 共通 ※ [最小：配線ルート共通] 0.14 mm ² (2組) [最大：ブラケット背面経由] 4.0 mm ² (2組) [最大：ブラケット上部経由] 1.5 mm ² (2組)	
周波数帯域	80 - 20 kHz	80 - 20 kHz
プログラムパワー (Lo-Z接続時)	70 W	70 W
音圧 at 1 W / 1 m	92 dB	89 dB
最大音圧 at 1m	104 dB	104 dB
壁面からの距離	80 mm	
IP 規格	64	
主な筐体素材	ABS 樹脂 / PA66	
主なグリル素材	アルミ	
製品質量	1.6 kg / pc	1.85 kg / pc
製品サイズ (h x w x d)	238 x 144 x 144 mm	
カラー	ブラック / ホワイト	
付属品 (同梱品)	クリックマウントブラケットx2, 落下防止ワイヤー x2	

* Lo-Z 専用の MASK6C は、日本では取り扱っておりません。

モデル名	MASK6C*	MASK6CT
ウーファーサイズ		6.5 インチ
ツイーターサイズ		1 インチ
スピーカー構成		2-way
公称インピーダンス	8 Ω	16 Ω
100V 系 Hi-Z 用タップ	N/A	6W / 15W / 30W / 60W
70V 系 Hi-Z 用タップ	N/A	3W / 7.5W / 15W / 30W / 60W
許容ワイヤサイズ (IN / LINK 端子共通)	※ 単線 / 撚り線 共通 ※ [最小：配線ルート共通] 0.14 mm ² (2組) [最大：ブラケット背面経由] 4.0 mm ² (2組) [最大：ブラケット上部経由] 1.5 mm ² (2組)	
周波数帯域	65 - 20 kHz	60 - 20 kHz
プログラムパワー (Lo-Z接続時)	200 W	200 W
音圧 at 1 W / 1 m	90 dB	90 dB
最大音圧 at 1m	110 dB	111 dB
壁面からの距離	80 mm	
IP 規格	64	
主な筐体素材	ABS 樹脂 / PA66	
主なグリル素材	アルミ	
製品質量	3.35 kg / pc	3.9 kg / pc
製品サイズ (h x w x d)	328 x 198 x 190	
カラー	ブラック / ホワイト	
付属品 (同梱品)	クリックマウントブラケットx2, 落下防止ワイヤー x2	

補足：スピーカーケーブルの配線方法

上部から配線する場合

ブラケット上部の切り欠きチップを外し、スピーカーケーブルを挿入します。

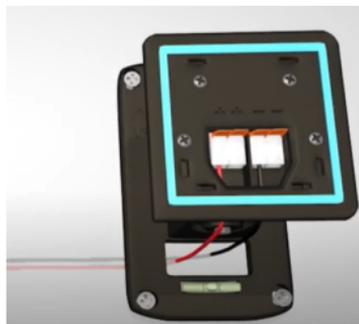


↓
ケーブルを水準器の上の穴から引き出します。



背面から配線する場合

水準器上部の角穴の位置に合わせて壁に通線用の穴を開け、ケーブルを通します。



カバープレートの装着

すべての配線とスタイリングが終了したら、カバープレートを装着します。



保証とアフターサービス

保証期間：ご購入日から **2年間** (本体のみ保証対象)

ご購入日が記載されている購入証明書（納品書、受注メールなど）が必要になりますので大切に保管してください。適切な設置・用途での使用にて、保証期間内に発生した不具合は、無料修理をさせていただきます。保証期間経過後も、有償修理を承ります。いずれの場合も、まずは下記までお問い合わせください。

保証期間内でも以下の場合、原則有料となります。

- ・購入証明書がない、または改ざんされている
- ・不当な修理や分解/改造の痕跡がある
- ・磨耗品/可動部品の交換、ご購入後の不適切な輸送/設置による事故や故障、不適切な使用/保管による故障、推奨事項の無視による不具合
- ・天災地変（火災、地震、水害、落雷等）や環境公害、電源異常（雷サージなど）による故障や損害
- ・日本国外、建造物以外（車両や船舶等）での使用
- ・出張サービス費用（作業費、交通費、その他の実費）
- ・弊社経由ではない並行輸入品

■ 修理お問い合わせフォーム

<https://www.2.jp.onkyo.com/customer/inquiry.asp?id=4>

販売元（日本代理店）：オーディーエス株式会社

developed

by

Apart Audio nv

Industriepark Brechtsebaan 8 bus 1

2900 Schoten - Belgium

会社名、製品名、および商標は、それぞれの所有者に帰属します。

Apart Audioの仕様は予告なく変更される場合があります。

