



**P60DT-BL / P60DT-W** ペンダントスピーカー  
**Instruction manual** (取扱説明書)



ペンダントスピーカー  
取扱説明書

P60DT-BL  
P60DT-W



※ 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

感電・ショート・損害・火災、またケガや死亡事故を防止のため、下記の注意事項を遵守してください。

下記は代表的な注意事項であり、これらに限定されるものではありません。細心の注意を払ってご使用ください。

- ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。
- 本書は捨てずに、大切に保管してください。
- すべての警告文にご注意ください。
- すべての指示（特に安全性に関わる吊下げ、施工/設置、電気系の接続）に必ず従ってください。
- 本製品は業務用機器のため、専門の施工業者による設置が必要です。不適切な施工は、ユニットの落下によるケガや物的損害を招く恐れがあります。
- 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。
- スピーカーの故障や火災を防止するため、定格電力を遵守してください。
- スピーカーの故障が疑われる時（音が出ない、歪んでいる）、または煙や異臭を検知した場合はすぐに使用を中止し、代理店のサービス部門に点検を依頼してください。

- 配線には適切な仕様/線径のケーブルをご使用ください。特に長距離やハイパワーなシステムの配線では熱を持ち易くなり危険ですので、十分な太さのものを選定してください。
- 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）による大音量は、スピーカーを故障させる可能性があります。
- お手入れは、乾いた布で拭き取るようにしてください。
- ケガ防止のため、ユニットの鋭利な金属のエッジ部には触れないでください。
- 換気口を塞がないよう、説明書に従い設置してください。
- 付属品やアクセサリは、メーカー（または代理店）が指定したものの以外、使用しないでください。
- スピーカーと取付金具の重量に十分耐えられる場所に設置し、必要に応じて取付面への補強を行ってください。
- スピーカーの落下によるケガや物損事故を防止するため、スピーカー取付用クランプはすべて確実に締めてください。
- 付属の落下防止ワイヤー（2本）を確実に取り付けてください。スピーカーの落下による物損事故、ケガや死亡事故を防止するため、建築基準法や条例を遵守してください。
- 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。
- 本機は、水・蒸気・多湿な環境を避けてください。
- 本機は建造物への固定設置用に設計されています。車載用には適していません。
- 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。
- 本機は屋内使用専用です。

---

製品の保証については、各国代理店の条件に従います。

※ 日本国内の保証については、裏表紙をご参照ください。

## はじめに

P60DTは、6.5インチウーファーを備えた2-Wayの天井吊下（ペンダント式）スピーカーです。

天井の高いエリアや大きな吹き抜けのある部屋に適しており、音の分散性に優れ、クリアなスピーチと音楽を提供するため、BGMにも音楽鑑賞用にもご使用いただけます。

P60DTは、ブラック（P60DT-BL）とホワイト（P60DT-W）の2色からお選びください。

Gripple™ 社製落下防止ケーブル2本による安全吊下げシステム、ユーロブロックの IN（入力）/ LINK（出力）端子を装備。

また、工具不要の回転式パワーセレクター（16Ω / 70V / 100V）や接続済みのユーロブロックは、画期的なデザインのトップカバーにより、設置後に隠すことができます。魅力的な美しさ、取り付けのしやすさ、音質の良さ、と三拍子そろったこの製品は業界のスタンダードとなっています。

## 製品の特長

- 高性能、魅力的な外観、設置のしやすさを兼ね備えた、天井吊下（ペンダント式）スピーカー
- 切り欠き状スロットがあるトップカバーは、インストーラーに優しいマグネット固定式で、回転式パワーセレクターやすべてのケーブルを隠し、吊り下げ施工後にも簡単に着脱可能。
- Gripple™ 社の2本の落下防止ワイヤーにより、安全で確実、迅速かつ簡単な設置が可能
- パススルー機構によりIN（入力）とLINK（出力）の機能を1つに収めたユーロブロック端子により、複数のスピーカーを簡単にディジーチェーン（渡り配線）で接続可能
- 天井から取り外したり配線を外さずにスピーカーのパワーを簡単・迅速に調整できる、工具不要の回転式パワーセレクター（16Ω / 70V / 100V）をトップカバー内に搭載
- チューニングされたバスレフポートで、低域のパフォーマンスを最適化
- 原音の音楽再生品質を維持し、高い明瞭度を実現
- 6.5インチ低域用ドライバー、1インチツイーターの2-Way構成
- 120Wのダイナミックパワー
- 常時稼働のフェイルセーフを実現するスピーカー過負荷保護機能を搭載
- ブラックとホワイトのカラーバリエーションをご用意

## 同梱品

開梱後は、まず以下のものが含まれているかをご確認ください。

- スピーカー本体 x 1
- トップカバー（ケーブルカバー兼用） x 1
- Gripple 社製 スナップフック付き落下防止ケーブル 5m x 2
- Gripple 社製 Express シリーズ ロック金具 x 2
- 取扱説明書（安全上の重要事項） x 1

スピーカーケーブルは付属していません。

## インストール手順

### 注 意

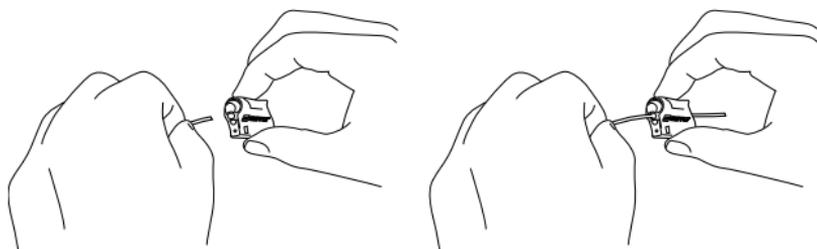
Apart Audio および 各国代理店は、スピーカーの設置による損害について一切の責任を負いません。

### 警 告

スピーカーの重量を十分に支えることができる場所に設置してください。

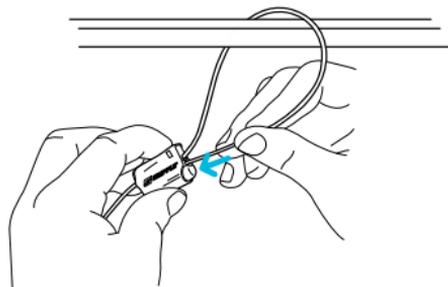
1

下図のように、スナップフック付き落下防止ケーブルを、ロック金具のリリースボタン付近にある開口部に挿入し、金具に表示されている矢印の方向に通します。



2

落下防止ケーブルを頑丈な構造物にループ状に引っ掛け、ロック金具の反対側にあるリリースボタン付近の開口部を使用して、ループ状のケーブルをロック金具に戻します。



3

2本目の落下防止ケーブルにも、上記のステップ1と2を施します。1本目（メイン）はスピーカー本体を設置する空間の真上の構造物を選び、2本目は安全上、別の構造物に掛けることを推奨します。

4

図のように、メインの落下防止ケーブルのスナップフックを、スピーカー上部のマウントタブの、中央の穴に接続します。



5

2本目の落下防止ケーブルは、残りの左右どちらかの穴に接続します。



6

スピーカーの設置位置が希望の高さになるように、メインの落下防止ケーブルの長さを調整します①。サブ(2本目)は、スピーカーが垂直にぶら下がるように、たるみを持たせて調整します②。

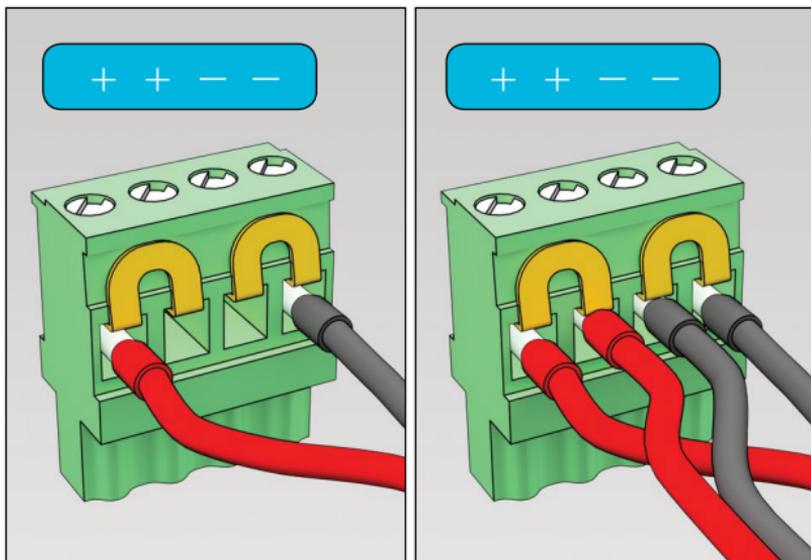


上図のようにボタンを押すことにより、ケーブル長の調整や解放をすることができます。長さを調整する際は、荷重が掛かったままの状態ではおこなわず、また、ロック金具からケーブルの余長が75mm以上出るようにしてください。

7

図のように、1つのスピーカーを接続するか、複数のスピーカーを渡り配線するかに応じて、スピーカーケーブルを接続します。

次に、配線済みのユーロブロックコネクタを、スピーカー上部にあるオスのユーロブロックコネクタにしっかりと押し込みます。



1つのスピーカーを接続する場合

複数のスピーカーを渡り配線する場合



撚り線(ヨリ線)を使用する場合は、圧着端子の使用を強くお勧めします。

8

スピーカー上部にあるパワーセレクターを、適切な位置に設定します。



### 警告

アンプの電源を必ずOFFにして、音を出す前にパワーセレクターの設定を変更してください。

### 警告

ハイインピーダンス接続(70/100V系)専用のアンプは、16Ωの設定では使用できません。

### 警告

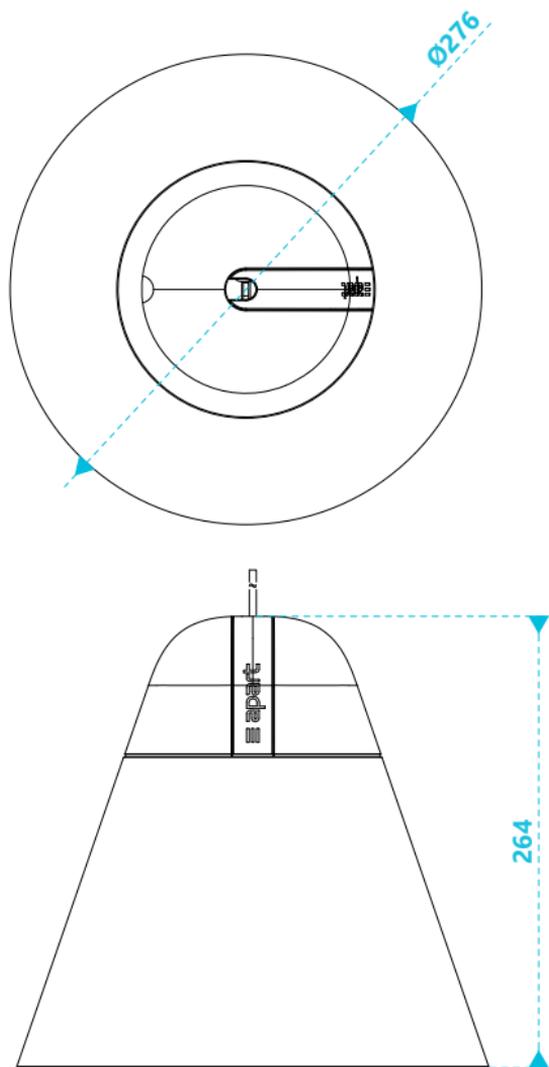
70V系にある最大パワーの設定は、100V系では使用できません。必ず70V系のアンプでのみご使用ください。

9

下図のように、トップカバーを落下防止ケーブルとスピーカーコードを挟みこむようにかぶせて置き、トップカバーを内蔵マグネット部①でしっかりと固定させます。最後にケーブルカバー②を所定の位置に差し込んで留めます。



寸法図 単位 [ mm ]



## 製品仕様

モデル名	P60DT-W	P60DT-BL
スピーカー構成	2-way バスレフ付き	
ウーファーサイズ	6.5 インチ	
コーン素材(ウーファー)	コーティングペーパー	
ツイーターサイズ	1 インチ	
インピーダンス (Lo-Z接続時)	16 Ω	
100V系 Hi-Z用 パワータップ	60 - 30 - 15 - 7.5 W	
70V 系 Hi-Z用 パワータップ	60 - 30 - 15 - 7.5 - 3.75 W	
許容ケーブルサイズ (入力 / 渡り配線共通)	最大ケーブルサイズ : 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 12)	
周波数帯域	65 - 20,000Hz	
ダイナミックパワー (Lo-Z接続時)	120 W	
RMSパワー (Lo-Z接続時)	60 W	
音圧 at 1W / 1m	91 dB	

最大音圧 at 1m	110 dB	
指向角 (1000 Hz)	180°	
保護システム	自己復帰式スピーカー保護システム	
IP 規格	屋内使用のみ	
マウントシステム	Gripple社製 落下防止 兼サスペンションケーブル	
バッフル素材	ABS 樹脂	
筐体素材	ABS 樹脂	
グリル素材	スチール	
RALカラーコード近似値 (若干色ずれの可能性あり)	RAL9011	RAL9010
本体重量	3.85 kg / 8.50 ポンド	
外形サイズ(直径Φ)	276 mm / 10.9 インチ	
製品高さ	265 mm / 10.4 インチ	



## 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://www2.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。

