

## 全面ダイレクトドライブ (WSDD) スピーカードライバー

**DR-80100-3**

## ☆ 主な用途：

 耳に近い場所または卓上のフルレンジスピーカー  
 ローカットして大型システムの中高音用としても使用可能

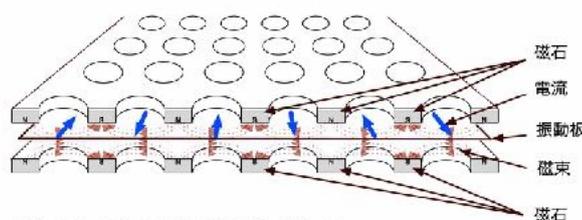
**着磁ピッチ 4.0mm**


## 主な仕様

仕様名	D7012N
大きさ (全体) [mm]	92.6 x 111.5
大きさ (呼び寸)	80 x 100
厚さ (ツメ含まず) [mm]	7.0
振動板の有効寸法 [mm]	80 x 70
ギャップ [mm]	3.6
最大振幅 [mm]	+ - 1.7
着磁ピッチ [mm]	4
インピーダンス [ohm]	4 / 16
端子の向き	上 or 下
連続耐入力 [W]	1.6
帯域	フルレンジ

WSDD方式のスピーカードライバーは、直接空気を振動させるための特殊な構造になっています。磁石はN極、S極が細かい間隔で並んだ多極で着磁し音を通すための穴を開けてあります。

全面ダイレクトドライブ (WSDD) スピーカードライバーの構造

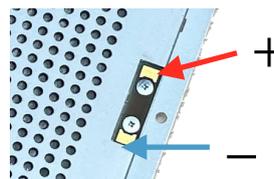
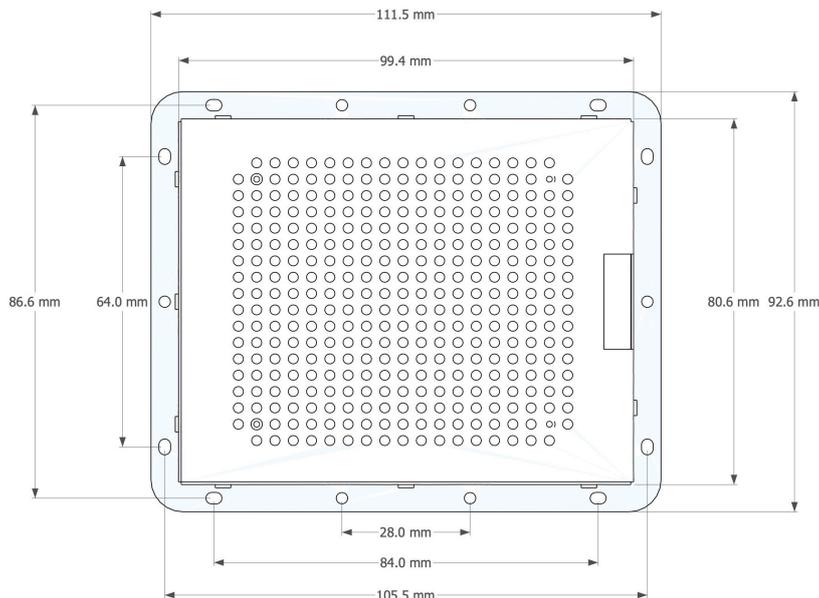


図中、上下の磁石により発生された偏向きの磁束の中を、振動板に貼り付いた回路を前後の方向に電流をながすことで、フレミングの左手の法則により上下方向に力が発生し、振動板が上下に振動します。

コーンスピーカーのボイスコイルに相当する回路は振動板と一体になっており、効率をあげるために電気抵抗と比重の積の最も小さなアルミを使用しています。振動板の材料は、基材の樹脂フィルムにアルミ箔を張り合わせた独自のものを製作し使用しています。駆動する力を発生する回路パターンは振動板全体に細かく分布することが高域の音質の良さの理由です。このドライバーは4mm間隔と言う他の方式には無い細かさを実現しています。

このドライバーには「主な仕様」に記載したものの以外にオプションがあります。端子の取り付け面が選択できます。

詳細はお問い合わせください



見えている面を表とした場合。裏側を表とする場合には逆になります。

サンプル単価：15000円 (税別)



詳細はこちらをご覧ください。

<https://right-ear.jp>

〒432-8021  
 浜松市中区佐鳴台 2-28-25  
 ライト・イア合同会社  
 電話：090-2945-6470