



取扱説明書

トランスなしホーンスピーカ

noboru

このたびはノボルホーンスピーカをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになったあとは、大切に保存してください。

SC-164

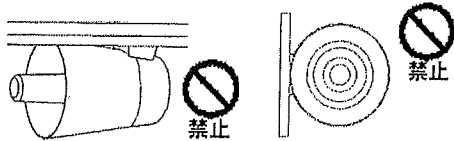
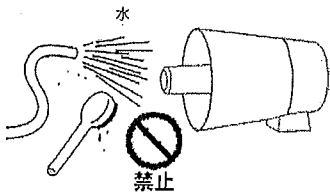
👉 裏面の「安全上のご注意」をお読みになってから本文をお読みください。

■取付上および使用上のご注意

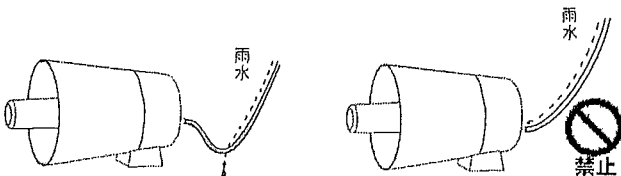
1. ホーンスピーカの防水性を損なわないために下記にご注意ください。

①.ホーンスピーカの洗浄等のためにホーン開口部にホースなどで直接水を注入するようなことはお避けください。ドライバー部に浸水し故障の原因となることがあります。

②.据え置き専用です。吊り下げや横付けで取り付けしないでください。内部に雨水がたまり、音が出なくなったり、浸水して故障の原因となります。








③.スピーカコードは途中でたるませるようにすると、コードを伝って雨水が進入するのを防止することができます。










2. マイクロホンや送話口の近くにスピーカがあると、ハウリング(スピーカからキーンと言う音が出る)を起すことがあります。このときはスピーカの向きを変えるか、音量を下げてハウリングしないようにしてください。

■安全上のご注意

この安全上のご注意および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

 警告	<p>この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。</p>		<p>この記号は注意（警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。</p>
 注意	<p>この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。</p>		<p>この記号は禁止の行為であることを告げるものです。</p>
			<p>この記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。 ●の中や近くに具体的な強制・指示内容が描かれています。</p>

 警告	
<p>●この機器はアンプの出力を音声にかえるためのスピーカです。直接直流電源や商用電源を接続しないでください。火災・感電の原因となります。</p>	 禁止
<p>●この機器は据え置き専用スピーカです。吊り下げ、横付けでの取付はしないでください。落下して怪我の原因になります。</p>	 禁止
<p>●この機器はローインピーダンスのスピーカです。アンプのハイピーダンス出力端子には接続しないでください。火災・感電の原因となります。</p>	 禁止
<p>●万一、煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐにアンプの電源を切ってください。煙が出なくなるのを確認して、販売店に修理をご依頼してください。</p>	 電源コードを外せ
 注意	
<p>●電源を入れる前には音量（ボリューム）を最小にしてください。突然大きな音がでて聴力障害などの原因となることがあります。 ●スピーカに耳を近づけないでください。聴力障害などの原因となることがあります。</p>	 注意
<p>●この機器を改造しないでください。火災、感電の原因となることがあります。</p>	 分解禁止
<p>●ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に取り付けしないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。 ●この機器はボルトなどで確実に固定してください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。</p>	 禁止

●長時間音が歪んだ状態で使わないでください。スピーカが発熱し、火災の原因となることがあります。



禁止

●本機に他の機器を接続する場合は、各々の機器の取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明にしたがって接続してください。接続を間違えますと故障の原因となることがあります。



注意

■接続方法

- 1.スピーカコードはアンプのローインピーダンス出力端子（4～16Ω）に接続してください。
- 2.スピーカの合成インピーダンス（Ω）がアンプの負荷インピーダンス（Ω）に等しいか、それ以上になるように選び、図のように極性を合わせて接続してください。
- 3.スピーカコードの配線の長さは図のように設定してください。長くなりすぎると電力の損失が大きくなり、スピーカを能率よく働かすことができません。

接続例	配線の長さ
<p>アンプ (4Ω) ホット コモン</p> <p>黒線 白線</p> <p>8Ω</p>	16mまで
<p>アンプ (4Ω) ホット コモン</p> <p>黒線 白線</p> <p>8Ω</p> <p>黒線 白線</p> <p>8Ω</p>	8mまで
<p>アンプ (8Ω) ホット コモン</p> <p>黒線 白線</p> <p>8Ω</p>	16mまで

■仕様

外観

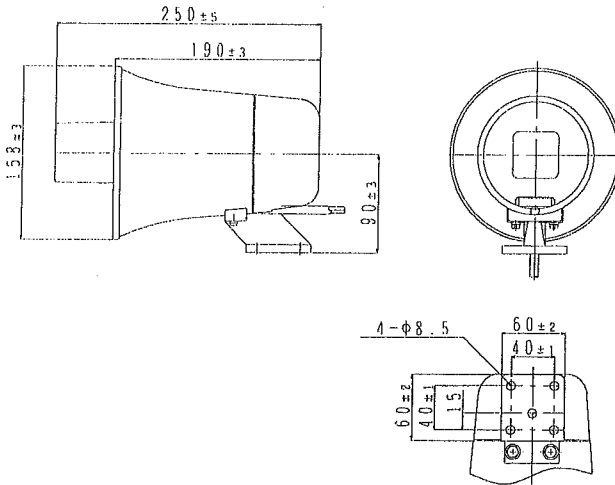
口径	158±3 mm
外形寸法	下図による
取付金具寸法	下図による
塗装色	マンセル N-9.5 近似色
質量	1.7±0.2 kg
コード	VCTF 0.5mm2×2 0.55±0.1m

性能

絶縁抵抗	ボイスコイル・ボディー間	DC100V 10MΩ以上
耐電圧	ボイスコイル・ボディー間	AC100V 1分間
定格インピーダンス		8±15%Ω
出力音圧レベル	1W 1m時 (1, 1.5, 2, 3kHzの4点平均)	104dB以上
再生周波数帯域	出力音圧レベル -20dB以内	350Hz ~ 8kHz
定格入力		20W

その他

適用規格	JIS C 5504
ネジ類材質	ステンレス製



株式会社

拡声用音響装置

ニボル電機製作所

顧客サービスセンター

フリーダイヤル (無料電話) Tel. 0120-014-602

受付時間 9:00~17:00

商品や技術など、お問い合わせにお応えします。

本社・工場 〒576-0051 大阪府交野市倉治3丁目5-10 Tel. 072-891-4602

976610 03.10