

スピーカーを安全にお使いいただくために

スピーカーの設置に関するご注意

- 設置工事は、専門の工事店に依頼してください。
- 工事説明書をよくお読みのうえ、正しく設置してご使用ください。
- 安全にお使いいただくために正しい場所に設置ください。
- 落下防止のため、重量に耐える場所に取り付けてください。
- 十分な落下防止対策を施し、定期的に保守点検を実施してください。

■設置してはいけない場所について

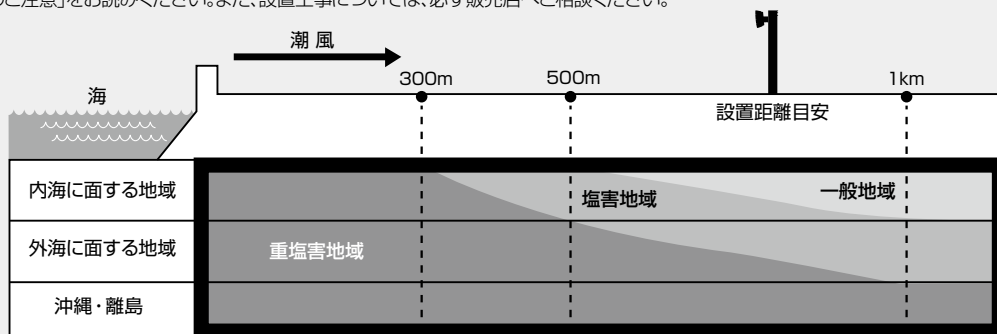
- 下記のような場所には設置しないでください。

場所	想定される事故	例
雨や水がかかる場所 (仕様品、対応品は除く)	火災・感電、取付部劣化による落下	軒下
雪の落下が予想されるような場所	雪の重みで落下	雪が多い地域の軒下
薬品、油、可燃性ガス、 水蒸気がかかる場所	取付部劣化による落下、爆発	プール、工場、厨房
塩害、腐食性ガスが発生する場所	取付部劣化による落下	海浜部、温泉地域、融雪剤使用地域 ^{※1}
振動や衝撃がかかる場所	取付部劣化・破損による落下	車両、船舶、ボールが当たる体育館
保証温度・湿度範囲を超える場所	取付部劣化による落下	サウナ、冷凍庫

※1：重塩害・塩害地域へのスピーカー設置は、耐重塩害スピーカーをご使用ください。

重塩害・塩害地域を下図の内容にて定義いたします。

「設置についてのご注意」をお読みください。また、設置工事については、必ず販売店へご相談ください。



● 融雪剤使用地域は塩害地域とみなします。

また、融雪剤が使用される地域にあるトンネル内は海水飛沫が直接あたる場所に相当致します。

設置についてのご注意

耐重塩害スピーカーでも下記のような環境条件での設置は避けてください。

腐食に対して万全ではありません。

(取付部が劣化し、落下によるけがや事故の原因となります。)

- 海水飛沫(塩分を含んだ水)が直接あたる場所

お願い事項

● 設置する建築基材と取り付けねじの腐食による固着を防止するため、耐食処理ねじを使用する、もしくはコーキングを行うなど、十分に配慮してください。

● 耐重塩害仕様商品もありますが、長期運用を保証するものではありません。定期点検回数を増やすなど、ご検討をお願い致します。

■工事上の安全注意事項

- 取り付けるときは、以下の事項をよくお読みのうえ事故が発生しないように注意してください。
 - ヘルメット、安全靴、安全帯などの安全具を必ず着用してください。
 - 設置作業は2人以上で行ってください。
 - 高所作業車操作、足場組み立てについては、必ず有資格者が作業してください。
 - 作業は、周囲に人がいないことを確認してから行ってください。
 - 落下、転落など安全対策を実施してください。
 - スピーカーを接続する際には、接続されるアンプなどの機器の電源を切ってから作業してください。感電の原因になります。
 - 作業が安全・確実に行えるよう、その他安全管理の徹底を行ってください。

■落下防止に関して

- 落下防止のため必ず安全ワイヤーを取り付けてください。(指示のない場合を除く。)
- スピーカーの取付金具を取り付ける壁や天井などの部分は、しっかりした場所に取り付けてください。(アンカー1本あたり、指定された最低引抜強度の5倍以上の引抜強度が必要です。)
- 石こうボードや木部は比較的強度が弱いので、取り付けしないでください。やむを得ず取り付けの場合は十分な補強(アンカーの引抜強度が確保できる強度)を施してください。