



雨の中でも使えるメガホンがありますか



TR-215A シリーズは IP65、TR-315 シリーズは IP54 の防水保護等級を持っていますので、屋外でも安心してお使い頂けます。TWB-300 シリーズも IPX5 (付属カールコードマイクは IPX4) の防水保護等級を持っています。



TWB300 シリーズ

防滴
IPX5



TR-315 シリーズ

防滴
IP54



TR-215A シリーズ

防滴
IP65

防塵・防水 保護等級について

INTERNATIONAL STANDARD IEC 60529

コード文字IP(International Protection)の後に2つの数字を続け、最初の数字を第一特性数字として人体及び固形異物に対する保護等級を0~6の数字で表し、次の数字を第二特性数字として水の浸入に対する保護等級を0~8の数字で表します。

IP

第一特性数字で示される外来固形物に対する保護等級。

第一特性数字	定義
X	筐体のテスト未実施。
0	
1	直径 50mm の、固形物プローブの全体が侵入してはならない。
2	直径 12.5mm の、固形物プローブの全体が侵入してはならない。
3	直径 2.5mm の、固形物プローブの全体が侵入してはならない。
4	直径 1.0mm の、固形物プローブの全体が侵入してはならない。
5	じんあいの侵入を完全に防止することはできないが、電気機器の所定の動作および安全性を阻害する量のじんあいの侵入があってはならない。(防塵形)
6	じんあいの侵入があってはならない。(防塵形)

第二特性数字で示される水に対する保護等級。

第二特性数字	定義
X	筐体のテスト未実施。
0	
1	鉛直に落下する水滴によっても有害な影響を及ぼしてはならない。
2	外郭が鉛直に対して両側に 15 度以内で傾斜したとき、鉛直に落下する水滴によっても有害な影響を及ぼしてはならない。
3	鉛直から両側 60 度までの角度で噴霧した水によっても有害な影響を及ぼしてはならない。
4	あらゆる方向からの水の飛まつによっても有害な影響を及ぼしてはならない。
5	あらゆる方向からのノズルによる噴流水によっても有害な影響を及ぼしてはならない。
6	あらゆる方向からのノズルによる強力なジェット噴流水によっても有害な影響を及ぼしてはならない。
7	規定の圧力及び時間で外郭を一時的に水中に沈めたとき有害な影響を生じる量の水の浸入があってはならない。
8	関係者間で取り決めた数字 7 より厳しい条件下で外郭を継続的に水中に沈めたとき、有害な影響を生じる量の水の浸入があってはならない。