

取扱説明書

ガードポスト型USIMPACT 201型

目次

1. 製品概要
2. セット内容
3. 制御部仕様
4. 放射部仕様
5. スイッチ説明
6. 操作方法
7. 取付方法
8. 使用上のお願い

1. 製品概要

USIMPACTは、道路上での使用を目的とし、放射された警告音(変調された超音波)が走行車両のボディに当たり、当たった場所が音源が発生する(復調)される為、警告音が走行音等に影響されることなく運転者の耳へ届きます。障害物に当たらない限り、放射方向以外では聞こえ難く、騒音被害を抑える事ができ、周辺環境に配慮されたものです。

本製品は、建築限界外で設置可能なガードレール等の支柱取り付け型となっており、設置、撤去作業はガードレール内で行う事ができます。また、建築限界外へ設置可能な為、現場への残置が可能であり、長期工事等の固定規制に有効です。

2. セット内容

- (1) 制御部..... ×1
- (2) 放射部..... ×1
- (3) 専用ケーブル..... ×1
- (4) Uバンド (φ48.6mm、φ50.8mm兼用) ×4

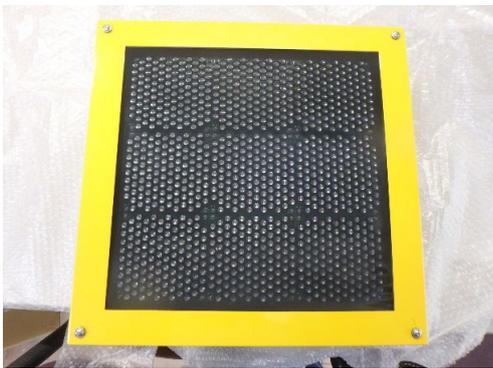
※取り付けの際は、別途機器固定用「支柱 (φ48.6mm、φ50.8mm)」及び「親子バンド」が必要となります。



(1) 制御ユニット(正面)



(1) 制御ユニット(裏面)



(2) 放射部(正面)



(2) 放射部(裏面)



(3) 専用ケーブル



(4) Uバンド

3. 制御部仕様

・仕様表

電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	max : 80W
使用温度範囲	-20~ +40℃、30 ~ 90%RH (結露なし)
防塵防水等級	IP44
材質	AAS樹脂、SGCC
外観色	Nホワイトグレー色
外形サイズ	H419×W425×L181mm : Uバンド、突起含まず
重量	10Kg

4. 放射部仕様

・仕様表

最大可長距離	20m
使用温度範囲	-20~ +40℃、30 ~ 90%RH (結露なし)
防塵防水等級	IP43相当
材質	SECC
外観色	黄色 (F22-80X マンセル値 2.5Y8/14)
外形サイズ	約 (H420×W420×L99) mm : Uバンド、突起含まず
重量	9Kg
連続動作時間	12時間

5. スイッチ説明

① 主電源SW

	内容
ON	使用時に設定
OFF	停止時に設定

② Gp型電源SW

	内容
ON	使用時に設定
OFF	停止時に設定

③ 動作切替SW

	内容
停止	停止時に設定
再生	通常使用時に設定
タイマー	タイマー使用時に設定

④ ボリューム切替SW

	内容
5	最大音圧（通常時はこちらを設定）
4	音量を下げる場合適宜設定
3	音量を下げる場合適宜設定
2	音量を下げる場合適宜設定
1	音量を下げる場合適宜設定

⑤ 同期ch切替SW

	内容
A	同期グループで統一設定
B	同期グループで統一設定
C	同期グループで統一設定
D	同期グループで統一設定

⑥ 曲切替SW

	内容
曲1	ピポパ
曲2	スィーブ

⑦ 親子切替SW

	内容
親	親機として使用する場合設定
子	子機として使用する場合設定

⑧ ペアリングSW

	内容
—	ペアリング時に使用

6. 操作方法

6.1. 初回のみ、ペアリング後に再生

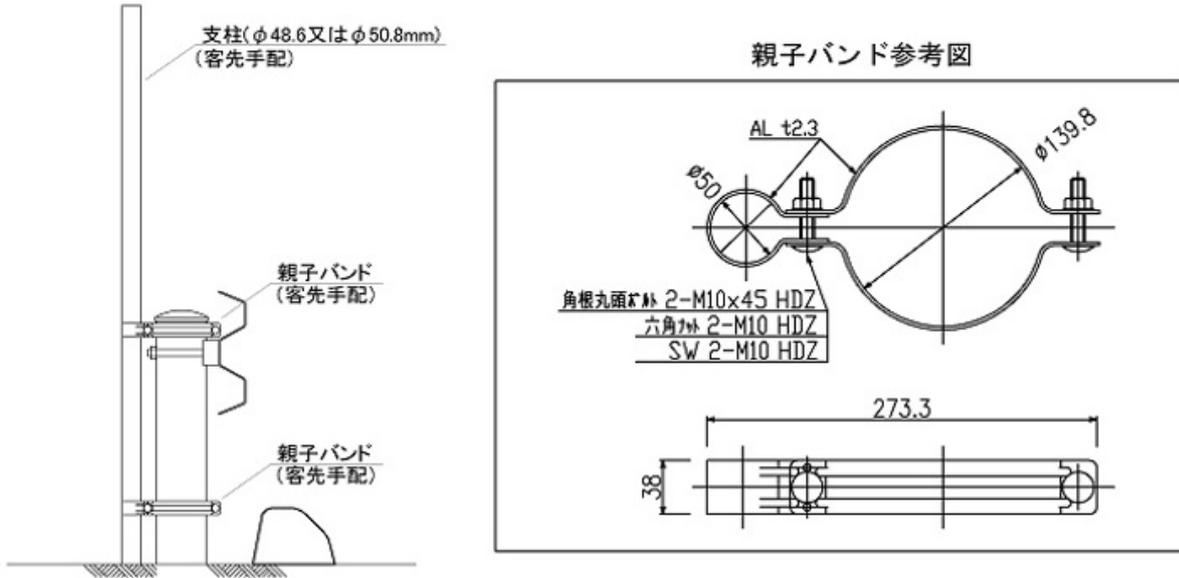
- ①親機：電源プラグを差込
- ②親機：「主電源SW」を ON
- ③親機：「Gp型電源SW」を ON
- ④親機：「動作切替SW」を「停止」に設定
- ⑤親機：「ボリューム切替SW」で任意の音量に設定（通常は最大の「5」を設定）
- ⑥親機：「同期ch切替SW」で任意のグループに設定
- ⑦親機：「ペアリングSW」を2秒以上押す
- ⑧1分待機
- ⑨子機：電源プラグを差込
- ⑩子機：「主電源SW」を ON
- ⑪子機：「Gp型電源SW」を ON
- ⑫子機：「ボリューム切替SW」で任意の音量に設定（通常は最大の「5」を設定）
- ⑬子機：「同期ch切替SW」で親機と同じグループに設定
- ⑭子機：「ペアリングSW」を2秒以上押す
- ⑮1分待機
- ⑯ペアリング完了
- ⑰親機：「動作切替SW」を「再生」に設定（タイマー使用時は「タイマー」を設定）
- ⑱子機：「動作切替SW」を「再生」に設定（タイマー使用時は「タイマー」を設定）

6.2. 初回以降

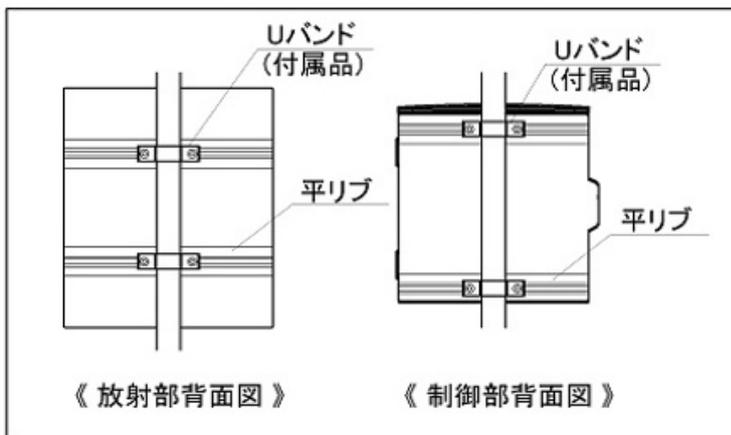
- ①親機：電源プラグを差込
- ②親機：「主電源SW」を ON
- ③親機：「Gp型電源SW」を ON
- ④親機：「動作切替SW」を「再生」に設定（タイマー使用時は「タイマー」を設定）
- ⑤子機：電源プラグを差込
- ⑥子機：「主電源SW」を ON
- ⑦子機：「Gp型電源SW」を ON
- ⑧子機：「動作切替SW」を「再生」に設定（タイマー使用時は「タイマー」を設定）

7. 取付方法

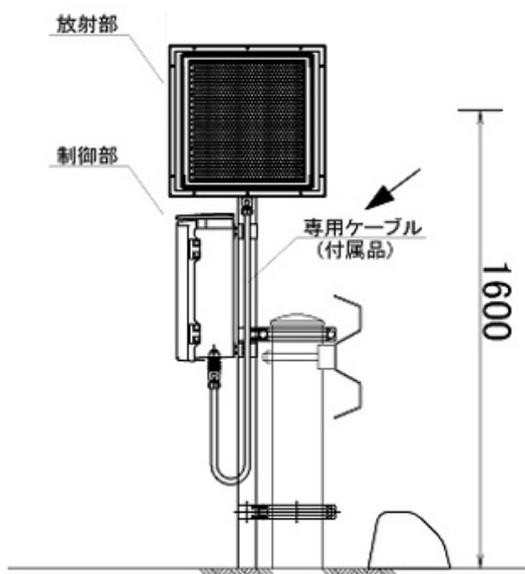
7.1. 親子バンドを使用し、カードポストに支柱を設置



7.2. 支柱設置後、下図の領域で放射部と制御部を支柱に取付



7.3. 専用ケーブルで機器間を接続後、電源を接続



※1 GLから放射部中心までの高さは
1600mmを推奨します。
支柱ご準備の際の参考にして下さい。

※2 専用ケーブルは、インシュロック等で
支柱に固定して下さい。

8. 使用上のお願い

安全上のご注意(必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

警告

異常・故障時には直ちに使用を中止する

- 煙が出たり、異常なおいや音がある
- 音声が出ないことがある
- 内部に水や異物が入った
- 電源プラグが異常に熱い
- 本体に変形や破損した部分がある

そのまま使うと火災・感電の原因になります。

- 電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、販売店にご相談下さい。

電源コード・プラグを破損するようなことはしない

(傷つける、加工する、熱器具に近づける、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、重い物を載せる、束ねるなど)

傷んだまま使用すると、感電やショートによる火災の原因になります。

- コードやプラグの修理は、販売店にご相談下さい。

コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、交流100V以外での使用はしない

たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

内部に金属物を入れたり、水などの液体をかけたりぬらしたりしない

ショートや発熱により、火災・感電の原因になります。

- 機器の上に水などの液体の入った容器や金属物を置かないでください。
- 特にお子様にはご注意ください。

分解、改造をしない

内部には電圧の高い部分があり、感電の原因になります。

ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない

感電の原因になります。

雷が鳴ったら、本機や電源プラグに触れない

感電の原因になります。

電源プラグのほごり等は定期的にとる

プラグにほごり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。

- 電源プラグを抜き、乾いた布で拭いて下さい。

電源プラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

- 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは、使わないで下さい。

注意

不安定な設置は行わない

高い場所、強風を受けやすい場所、振動や衝撃の起こる場所への設置は避けてください
倒れたり落下すると、けがの原因になることがあります。

コードを接続した状態で移動しない

接続した状態で移動させようとする、コードが傷つき、火災・感電の原因になることがあります。
また、引っかかって、けがの原因になることがあります。

本機のつまみをつかんで持ち上げたり、運んだりしない

落下すると、けがの原因になることがあります。
また、製品の故障の原因にもなりますのでご注意ください。

本機の上に重い物を載せたり、乗ったりしない

倒れたり落下すると、けがの原因になることがあります。
また、重量で外装ケースが変形し、内部部品が破損すると、火災・故障の原因になることがあります。

放熱を妨げない

風通しの良い所へ設置ください

内部に熱がこもると、火災の原因になることがあります。

- また、外装ケースが変形する原因にもなりますのでご注意ください。

異常に温度が高くなるところに置かない

温度が高くなりすぎると、火災の原因になることがあります。

- 直射日光の当たるところ、暖房器具等の近くでは特にご注意ください。
- また、外装ケースや内部部品が劣化する原因にもなりますのでご注意ください。

油煙や湯気の当たるところ、湿気やほこりの多いところに置かない

電気が油や水分、ほこりを伝わり、火災・感電の原因になることがあります。

長期間使わないときや、お手入れのときは、電源プラグを抜く

通電状態で放置、保管すると、絶縁劣化、ろう電により、感電の原因になることがあります。

本機を持ち運ぶときは、2人以上で行う

落下すると、けがの原因になることがあります。