

# コンクリートポンプ車の移動式防音囲い



## 効果・特徴

### 近隣騒音対策

- ・コンクリートポンプ車の騒音を低減
- ・待機トラック車両の騒音低減

### 吸音性向上

- ・防音シート裏面に吸音材をブロック配置し騒音を低減
- ・騒音低減効果 5~10dB(実測値)

### 簡易的に設置可能

- ・各パーツが分割可能なため容易に組立・解体・設置が出来る
- ・下部キャスターにより移動も楽々
- ・ストッパーにより固定も簡単

### 安全・環境に配慮

- ・フレームに既存リース品を採用
- ・高所作業が無く安全に設置



◇主な実績

- ・2022年 特許出願
- ・2023年 新技術情報提供システム (NETIS) へ登録  
(番号: KT-230097-A)
- ・2023年 日本建築学会大会 (近畿) 学術講演会で発表
- ・2024年 公益社団法人日本騒音制御工学会  
環境デザイン賞受賞
- ・2024年 第30回音響・振動に関する国際会議  
「30th International Congress  
on Sound and Vibration」  
(アムステルダム) で発表

◇現場適用実績

- ・現場試験適用実績 7現場  
(建築6現場、土木1現場)
- ・実現場適用実績 3現場  
(公共建築工事での実績)

仕様	セット数				寸法(mm)		
	全長:10.5m		全長:9.0m				
	コ字タイプ	L字タイプ	コ字タイプ	L字タイプ	幅	奥行	高さ
T-BOFRONT	2	2	2	2	1524	914	1970
T-BOSIDE	13	6	11	5	1600	650	850
T-BOSIDEA	1	1	1	2	1600	650	850

※使用時注意事項

- ・御注文から納品までに日数がかかります。ご使用を御検討の際は早めにご連絡下さい。
- ・搬入条件(セット品 or 部材のみ)の御確認をお願い致します。
- ・T-BOSIDE設置時、車体へはマグネットでの取付となります。
- ・上記マグネットに付着物があると、車体への傷の原因となる場合があります。
- ・T-BOSIDEA (排気部)使用時、商品が高温になる場合が御座います。  
上部開口部分を開放するなどして御対応をお願い致します。