



ハンドミストジェット

MJM-2



NETIS登録番号：KT-220012-A
技術名称：ハンドミストジェット工法

コンクリート・ 鋼構造物の表面研掃装置

KEY FEATURES

- ✓ コンクリート・鋼構造物のいずれも適用可能
- ✓ 凹凸のある構造物に対しても連続施工
- ✓ 撤去材と発生水を同時回収

諸 元

名称・型式	ハンドミストジェット MJM-2
使用最大圧力	245MPa
使用最大水量	22L/min
最大作業幅	152mm
最高回転数	1,000 ~ 2,000rpm/min
ノズル数量	10 穴 (最大)
ホース接続	ワンタッチ (BS 製)
バキューム差込口	φ 50

ハンドミストジェットは、コンクリート・鋼構造物など 様々な用途で施工可能です！

適用範囲

コンクリート・鋼構造物における下地処理（錆除去、塗膜除去）工事など

特長

- ▶ MJM-1 を小型化、従来対応できなかった施工範囲にも柔軟に対応
- ▶ 表面に凹凸がある鋼構造物に対して連続施工可能
- ▶ ウォータージェット技術を応用し、騒音を抑制
- ▶ 必要最低限の水量で超高压水をミスト化
- ▶ 表面処理と同時に撤去物を回収することで、飛散リスクを軽減

実施例

高速道路壁高欄表面処理

1. 鋼高欄錆除去施工例



① 事前養生



② ハンドミストジェット錆除去工



③ 施工完了

2. コンクリート高欄表面処理施工例



① 施工前



② ハンドミストジェット表面処理工



③ 施工完了

2023.8.28