

AUTO CHIPPER

ME-225

高架橋既存伸縮継手の据替に伴う

後打ちコンクリート撤去用低騒音型自動デバイス



- 低振動低騒音
- WJ システムによる湿式工法
- 撤去材と発生水を同時吸引、同時回収
- 作業による床板ダメージを軽減
- 後片付け、撤収が容易

— 諸 元 —

名称・型式	オートチップーMH225	
サイズ (全長・全幅・全高)	2,040×2,250×1,745 (mm)	
質量 (重量)	0.7t	
電源	100V/200V	
研り範囲	X軸 1,650mm Y軸 1,035mm	
駆動系統	X軸モーター	移動速度 2,419mm/min
	Y軸モーター×2	移動速度 3,032mm/min
	Z軸モーター	移動速度 400mm/min

オートチッパーは、安全で低騒音低振動型の 道路ジョイントコンクリート撤去用デバイスです！

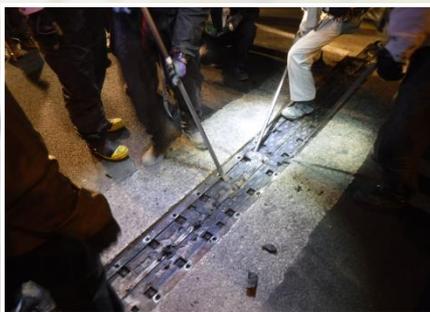
適用範囲

- 高架橋既存伸縮継手の撤去に伴う後打ちコンクリートの安全撤去作業

特長

- 従来の研り作業に対し低騒音・低振動のため都市部での夜間作業にも適しています。
- 超高压水による撤去作業のため、粉塵発生懸念がありません。
- 撤去材と発生水を同時吸引、専用タンクに収納するため路下落下の懸念が大幅に軽減されます。
- 超高压水の衝突エネルギーによる撤去作業は、床板本体へのダメージを大幅に緩和します。
- 据付、撤収が容易で作業時間の短縮につながります。

実施例（高速道路での夜間施工）



① 既設ゴムジョイント撤去



② オートチッパー搬入



③ ジョイント遊間部止水工



④ オートチッパー据付



⑤ 後打コンクリート撤去工



⑥ 撤去完了