

# エコジェットクラッシャー 410A

## Eco-Jet Crusher 410A

コンクリートはつりロボット



### ■ コンクリートはつりロボット

エコジェットクラッシャー410Aはウォータージェットによるコンクリートはつりに特化し開発された新型のはつりロボットです。狭いエリアでの作業にも適応し、水平面、垂直面、天井面等のコンクリートを効果的にはつりを行います。はつり作業はコンピュータに入力した数値によって自動的に行われ、様々な形状はつりにも対応します。



245MP  
PRESSURE

KG  
COMPACT

【仕様】	Specifications	
<input type="checkbox"/> 最高使用圧力	Max. operation pressure	:245MPa
<input type="checkbox"/> 有効作業幅	Working width	:0 ~ 3000mm
<input type="checkbox"/> 装置全長	Length	:2100mm
<input type="checkbox"/> 装置最小幅	Min. Width	:780mm
<input type="checkbox"/> 走行部幅	Track width	:780mm~1160mm (可変)
<input type="checkbox"/> 装置最小高	Min. height	:990mm
<input type="checkbox"/> 総重量	Total weight	:1190kg
<input type="checkbox"/> 駆動電源	Drive source	: 3相 200V, 32A, 5.5kW

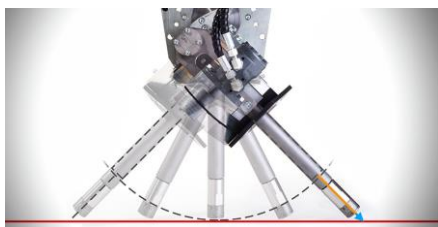


### ■揺動幅可変システム (Oscillation System)

ノズルの揺動ストロークは、はつり対象の範囲に適合をするように瞬時に変更することができます。

浅いはつりには長いストローク、深いはつりには短いストロークと選択が簡単にできます。

このシステムにより、コンクリート強度の変化に瞬時に対応したはつりが可能となります。

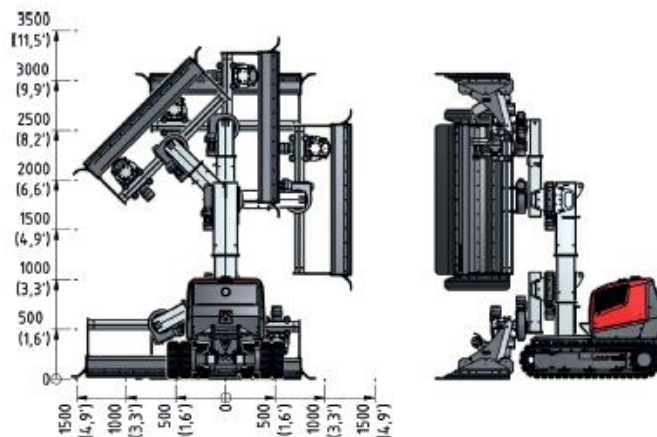


### ■ノズル等間離隔システム

#### (Equal Distance System (EDS))

エコジェットクラッシャーには、特許を取得したノズル等間離隔システム(EDS)を搭載しています。

ウォータージェット水のアタック角度に関わらず、ノズルからコンクリートの距離を一定に保持することができます。EDS システムは、ウォータージェット水の力のロスをなくす事ができます。



### ■無線リモートコントローラ

無線のリモートコントローラにより、オペレータは装置より離れた安全な場所からエコジェットクラッシャーの操作が可能です。

