



SCORPION



- エレクター付コンクリート吹付機 -

NSCP I - TN



**優れた「機能性・安全性・機動性」を
兼ね備えたオールマイティーな吹付機！**



T&M ニシオティーアンドエム株式会社

Tunnel & Mining 山岳トンネル施工機械、鉱山・砕石機械の総合レンタル企業

特徴



インバート、下半支保工建込に対応

新型のキャッチャーは下半支保工に対応する回転角度を有し、ピンを差替えることなく最適な把持を実現します。またインバート建込も考慮し、第3のキャッチが設定されています。作業範囲に収まるトンネル断面であれば、新型スコープオン1台で上下半、



安全性の高いシンプル円形バスケット

バスケット先端形状を円形とし、従来の角型と比べ、より側壁角に密着できます。バスケットのスイング機構など付加機能を加えることなく同等の作業性を実現しています。

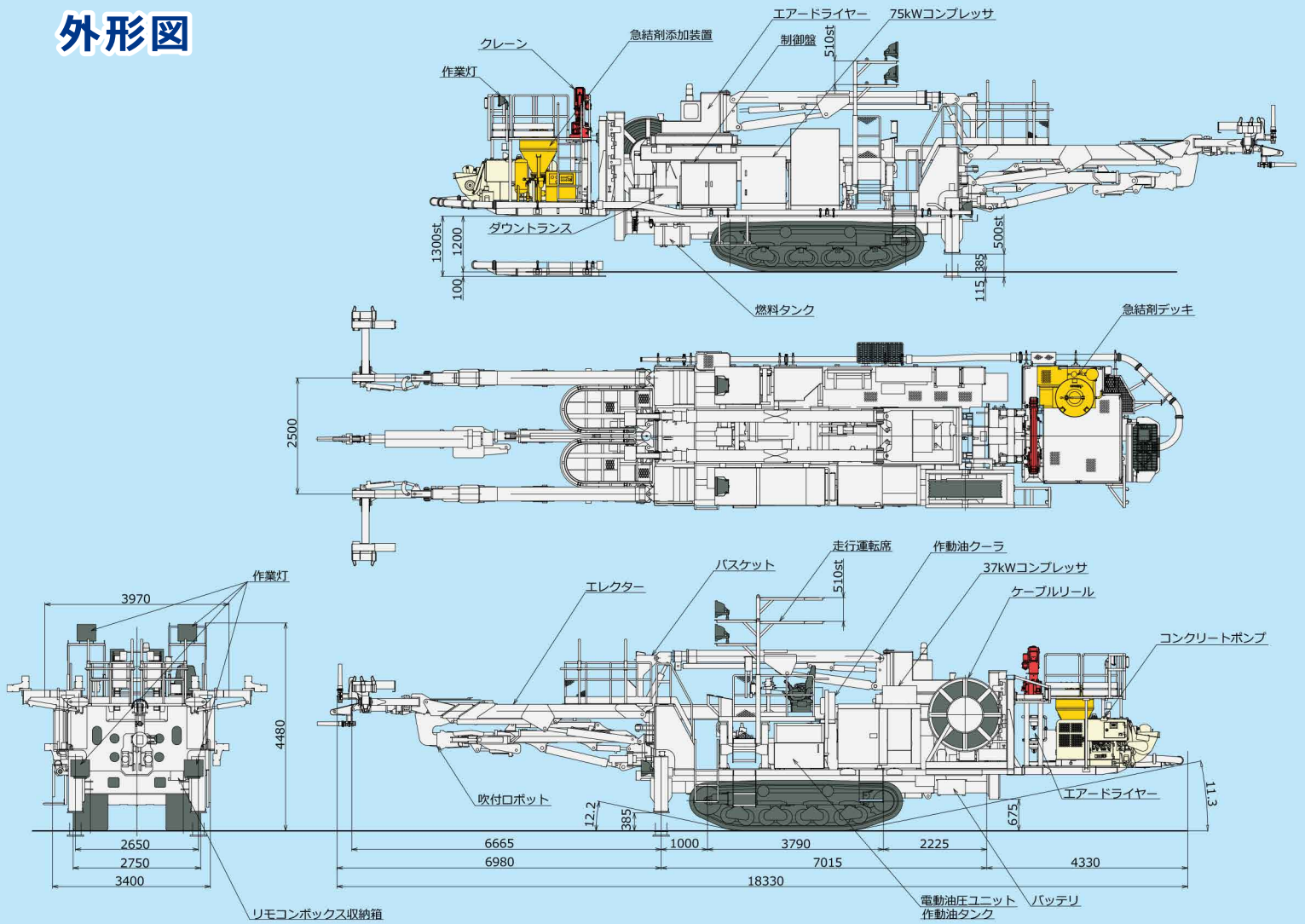
高機動と高環境を両立



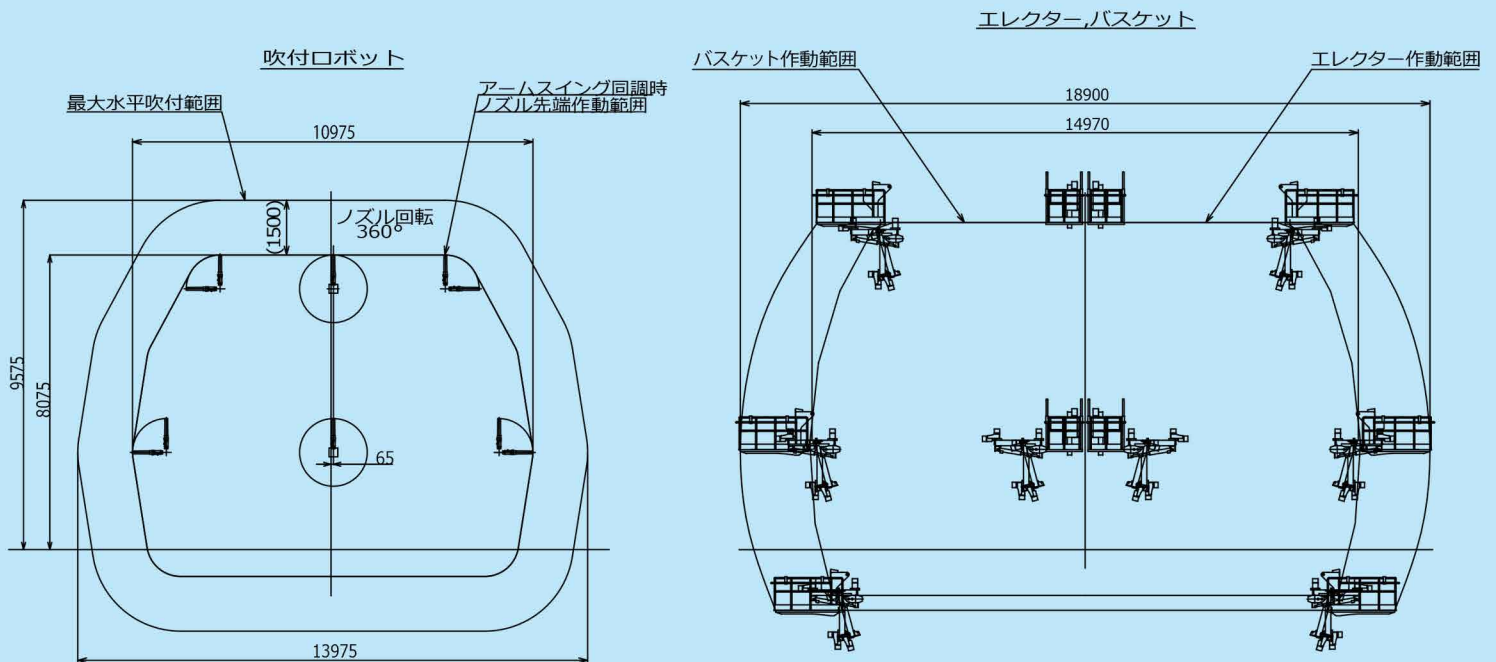
台車エンジンは2011年オフロード規制値をクリアしています。車体には全架装重量を支える拡張フレームを採用しています。また駆動方式の見直しによる牽引力の向上や引っ張り強度を向上させた専用クローラーの採用など、充実の足回りです。

製品仕様

外形図



作業範囲図



製品仕様

諸元表

本体			
型式	NSCP I -TN		
全長	18,230(13,465)mm		
全幅	3,400(3,125)mm		
全高	4,480(3,360)mm		
重量	46,500kg		
ポンプ型式	MKW-30SM (SYMTEC)	BSA703-E(Putzmeister)	
		標準	高圧
理論吐出量	30/35m ³ /h	31/37m ³ /h	21/25m ³ /h
理論吐出圧力	4.09Mpa	4.1Mpa	6.2Mpa
走行速度	8.0km/h		
登坂能力	21.3% (12.0°)		
接地幅/接地長	750/2,930mm		
電動ユニット	400/400V 22kW・4P		
電源ケーブル仕様	3PNCT 150/22mm ² ×3/1 100m		
エンジン型式	CUMMINS QSL9 (少数特例2011年適合)		
エンジン定格出力	216kW/2,200min ⁻¹		
総電力	172kW		

吹付ロボット	
ブーム伸縮長	2,550mm
ブーム起伏角度	上50° - 下25°
ブーム旋回角度	左右45°
アーム伸縮長	1,600mm
ノズル前後傾角	120°
ノズル回転角	360°
吹付範囲	幅13,975mm - 高さ9,575mm
エレクター	
ブーム起伏角度	上45° - 下30°
ブーム旋回角度	外53° - 内16°
ブーム伸縮長	3,610mm
ガイド起伏角度	上40° - 下53°
ガイド旋回角度	外100° - 内45°
ガイド回転角度	105°
適用支保工サイズ	H-125~250
作動範囲	幅14,970mm - 高さ8,965mm
最大把持荷重	1,250kg×2基
バスケット	
トラベル移動長	4,490mm
ブーム起伏角度	上45° - 下30°
ブーム旋回角度	外55° - 内37°
ブーム伸縮長	4,000mm
バスケット起伏角度	上45° - 下30°
作動範囲	幅18,100mm - 高さ8,965mm
最大積載荷重	250kg×2基

※ 搭載機器配置等、変更となる場合があります。