覆工設備

トラミキ・コンクリートポンプの他、コンクリートの品質向上や坑内での排ガス対策商品等にお役立てできる商品を取り扱っております。

コンクリートポンプ
一次覆工（吹付け）・二次覆工・インバートと場面を選びません。

車載式コンクリートポンプ
坑内でのコンクリートポンプの移動がスムーズに行えます。

10ｔトラックミキサー
場内での吹付コンクリートの運搬等、小断面トンネル用に4t級もございます。

黒煙浄化装置オクトパス
ポンプ車、トラミキ等の車輌の排ガスも浄化し、作業環境を改善します。

コンクリートポンプ

14～55㎥/hの圧送量を保有。コンクリートポンプを坑内での移動をスムーズにする低床の特殊車輌もございます。

■仕様

商品コード		13900500	13901800	13902200
形式		電動機・定置式	エンジン・高圧・定置式	エンジン・定置式
最大吐出量（㎥/h）		55	35	14～26
最大吐出圧力（MPa（kgf/㎠））		4.26（43.4）	6.13（62.5）	4.09（41.7）
最大圧送距離		（16-8-40ポンプ配合で水平約200m垂直約35m）		
最大骨材寸法（mm）		40		
スランプ（cm）		5～23		
吐出管		7B（175A）	6B（150A）	
ポンプ方式		油圧2ピストン式		
バルブ方式		水平摺動式油圧開閉バルブ	平行摺動式油圧開閉バルブ	
コンクリートシリンダ（内径×ストローク）（mm）		180×900	160×800	160×550
ホッパ	構造	油圧開閉式		
	容量（㎥）	0.2		
	最低地上高（mm）	1112（ワンタッチ脚含む）・649（脚なし）	1075（ワンタッチ脚含む）・612（脚なし）	950（架台含む）・600（脚なし）
	撹拌装置	油圧モーター式（正転・停止・逆転）		
動力		電動モーター 三相200V	排ガス対策ディーゼルエンジン（4気筒・水冷）	直噴ディーゼルエンジン（4気筒・水冷）
出力（kW（PS）/min⁻¹）		55	37.51（51）20.23（27.5）/2,400	31（228）/2,600
配管洗浄	方式	ピストン・水洗浄方式	ピストン・水洗浄方式（コンクリート圧送シリンダを使用）	ピストン・水洗浄方式
	最大圧力（MPa（kgf/㎠））	4.26（43.4）	6.13（62.5）	4.09（41.7）
	吐出量（㎥/h）	15	12	9
自吸式水ポンプ（ℓ/min）		全揚程40m・最大吐出量450	全揚程50m・最大吐出量350	
作動油タンク容量（ℓ）		320	300	230
オイルタンク容量（ℓ）		30（コンクリートシリンダ洗浄用）		
水タンク容量（ℓ）		520	500	200
燃料タンク容量（ℓ）		——	50	26
全長×全幅×全高（mm）		3,487×1,522×1,809	3,270×1,500×1,770（脚含む）	2,505×1,505×1,515（脚含む）
機体質量（作動油含む）（kg）		2,930	2,300	1,800
メーカー		シンテック		
型式		MKW－55SM	MKW35SVHⅡ	MKW-25SVH

※外観及び仕様は改良などのため、予告なく変更することがあります。
※最大圧送距離は、スランプ18～22cmの普通生コンクリートを5B（125A）配管で圧送する場合の値です。
※垂直圧送距離は、横引配管として水平換算距離100mを追加した場合の値です。