

省スペース強カグラウトポンプ MG-40FV-THSR

インバータ式グラウトポンプ

能力をそのままに コンパクトボディを実現

新型グラウトポンプ“MG-40FV-THSR”は、定評あるMG-40FV型インバータポンプをもとに、ユニット全体を再構成し、設置面積の最小化を図った機種です。

大容量のMG-40シリーズでありながら、ユニット配置を縦置きにすることで工事現場や足場などでの占有スペースを少なくし、スペースの制約で大容量ポンプの設置が困難だった工事現場や足場にも適応することが出来ます。

■ 特 長

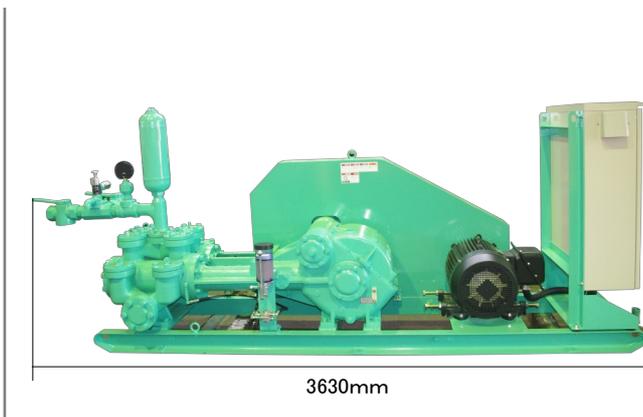
- 大容量ポンプとして画期的なコンパクトさを実現しました。
- インバータにより無段階可変吐出量で作業がスムーズです。
- リモコン式遠隔操作装置を接続することが出来るため、掘削オペレーターが手元から容量調整が出来ます。

■ 主な用途

- セメントグラウト
ダムグラウト、トンネル止水、BH杭、地盤強化など各種の高圧グラウト
- モルタルグラウト
プレキャスト、BH杭、トンネル裏込め、その他各種モルタル注入
- ケミカルグラウト
水ガラスなど各種薬液の注入による止水、地盤強化
- ボーリング用
ボーリング用清水・泥水の高圧送水
- 揚水
ヘッド300～400mに及ぶ高揚程揚水



● 大きさ比較：MG-40FV(左)とMG-40FV-THSR(右)



全長で比較した場合、同じMG-40でも通常型とTHSR型で、1.5m以上長さの違いがあります。また、フレーム装備のため、複数台の縦列や横列の設置が簡単です。

仕様

型式	MG-40FV-THSR 可変容量式2連複動ピストンポンプ					
ストローク長	mm	120				
ストローク数	spm	100~30				
ピストン径	mm	80	100	120	130	140
吐出量	ℓ/min	220~75	350~120	520~170	610~200	720~240
吐出圧力	MPa	6.0	3.8	2.5	2.2	1.9
吸込口径	mm(in)	100 (4)				
吐出口径	mm(in)	65 (2-1/2)				
原動機		30kW - 4P, 200V 50/60Hz, 高効率モーター				
全体寸法	mm	2000 (L) × 1400 (W) × 1850 (H)				
総重量	kg	約2200 (含原動機、含スイッチボックス)				
備考		吐出量は、容積効率100%時を示す				
		吐出量の調節はインバータ制御による無段変速				
		無線リモコンユニット付				

MG-40FV-THSR



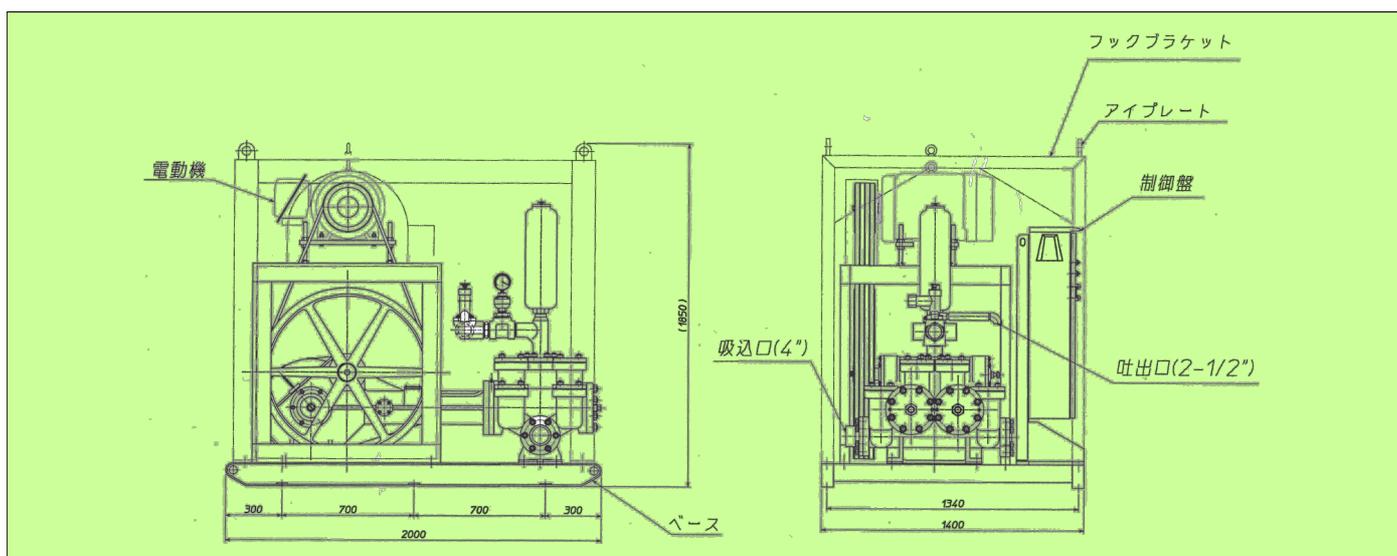
遠隔操作リモコン概要

機能	回転数調整、運転・停止		
仕様	ARIB STD-T67 429MHz、10mW 連続通信、単信方式		
標準通信距離	80m以上(障害物無し)		
受信ユニット	電源オフ時のインバータ出力周波数値を”リセット/記憶” 選択可能 重量 2.0kg		
送信ユニット	ON/OFF、加減速 連続使用時間 24時間以上 重量 約95g		

受信ユニット(脱着式)

送信ユニットリモコン

寸法および各部名称



掲載内容及び仕様は、予告なく変更することがあります。


鉦研工業株式会社

本社 〒171-8572 東京都豊島区高田2丁目17番22号
 目白中野ビル1階
 TEL(03)6907-7888(大代表) FAX(03)6907-7527

北海道支店: (011)561-7338 東北支店: (022)762-6075 北陸支店: (025)275-6877
 首都圏事業部: (03)6907-7511 大阪支店: (06)6385-0350 中四国支店: (083)972-8757
 九州支店: (092)924-5001