

エムズ スプリングドリル ESD40II

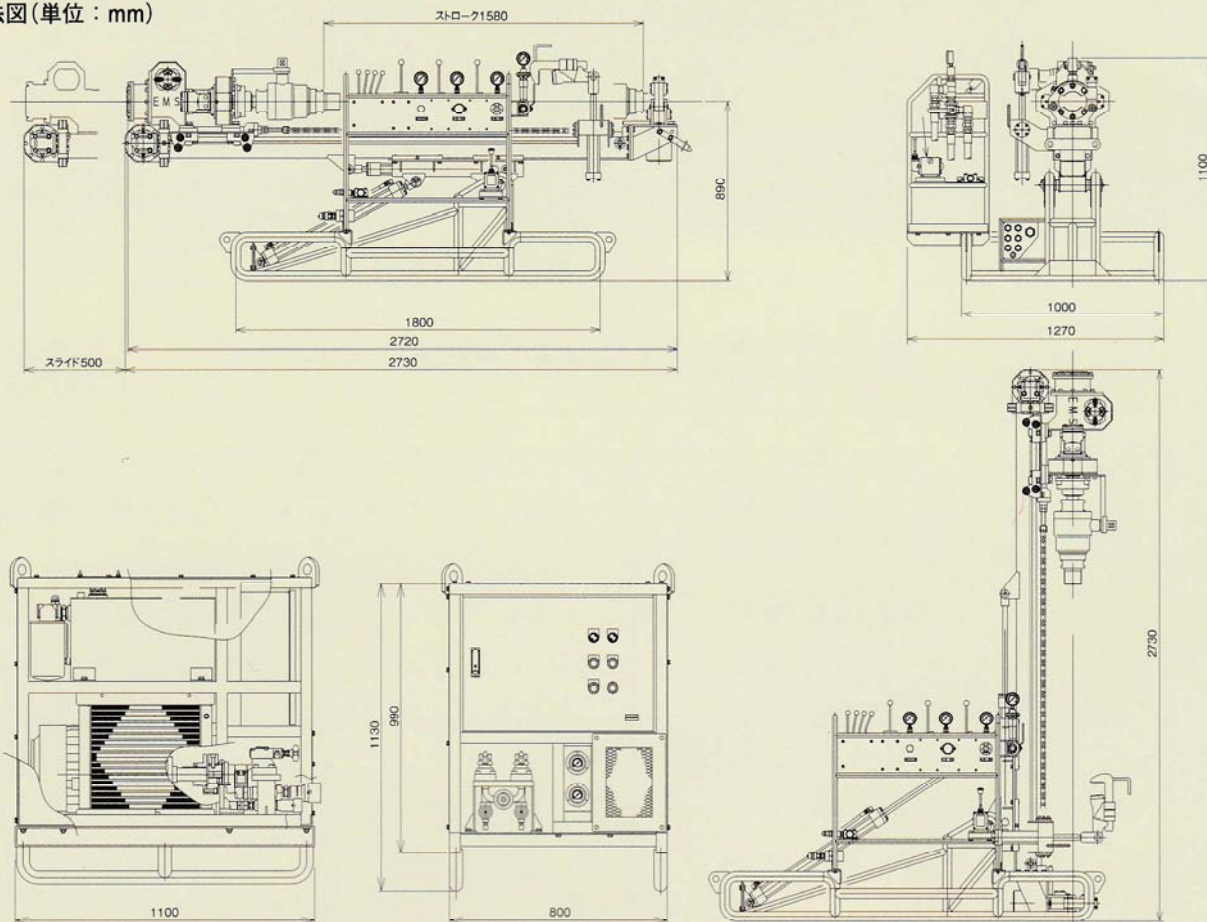
EMS SPRING DRILL SERIES



TOA-TONE BORING CO., LTD.

<http://www.toa-tone.jp/>

●外形寸法図(単位: mm)



■ドリルユニット仕様

特許取得済

型 式		ESD40II
穿孔能力	適用ケーシング	Max φ133 長さ1000mm
	穿孔深度	15m(対象地層により変化)
	穿孔角度	水平~下向 90°
ドリフタ EDH30	型式	全油圧 回転打撃独立作動式 スプリングドリル (バックハンマー付 ダブルモーター 2倍速)
	打撃力	294J(30kgf-m)
	打撃数	720bpm
	回転数	42min ⁻¹ (42rpm) 84min ⁻¹ (84rpm)
	回転トルク	2.36KN-m(240kgf-m) 1.18KN-m(120kgf-m)
	フィード装置	フィード方式
	フィード力	0~18.6KN(0~1900kgf)
	フィード速度	0~7m/min
	早送り速度	最大 28m/min
	フィードストローク	1580mm
	セントラライザ	油圧クランプ 油圧レンチ
	ガイドセルスライド	500mm
主要寸法 (水平時)	全高	1100mm(ドリリングセンター 890mm)
	全幅	1270mm(コントロールスタンド 取付寸法)
	全長	2730mm
機械重量		約490kg

■パワーユニット仕様

型 式		PUE30
電動機		22KW-4P-200V 60HZ トランジション スターデルタ始動方式
オイルポンプ 第1	型 式	2連 ギヤポンプ
	吐出量	67.0 l/min
	吐出圧力	16.0MPa(リリーフセット圧力)
オイルポンプ 第2	型 式	2連 ギヤポンプ
	吐出量	53.0 l/min
	吐出圧力	13.5MPa(リリーフセット圧力)
作動油タンク容量		90ℓ(全容量100ℓ)
オイルクーラー		空冷式(自動温度調整機構付)
主要寸法	全 高	1130mm(スタンド付き 突起物含まず)
	全 幅	800mm
	全 長	1100mm
機 械 重 量	乾燥重量	約440kg
	総重量	約530kg
ユニット間連結ホース		20m×3本(1/2"×1本 3/4"×1本 11/4"×1本)

■遠隔操作用コントローラ(オプション)

・お問い合わせ

※本カタログに記載されている内容は、平成23年1月現在のものです。
※製品の仕様は、改良の為予告なく変更することがあります。

TOA-TONE BORING CO., LTD.

〒106-0032 東京都六本木7丁目3番7号
営業本部 電話03-5775-3939