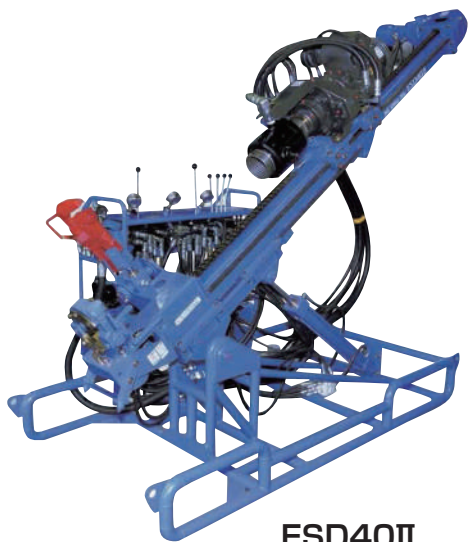
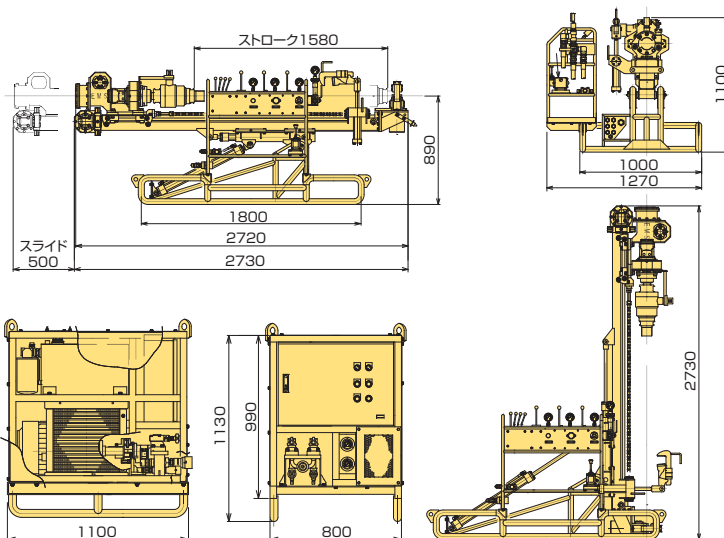


ロータリーパーカッションドリル (スプリング方式) エムズ

■寸法図



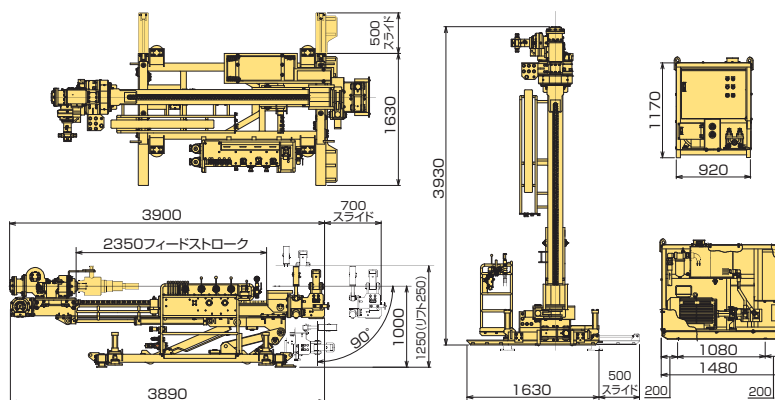
ESD40II



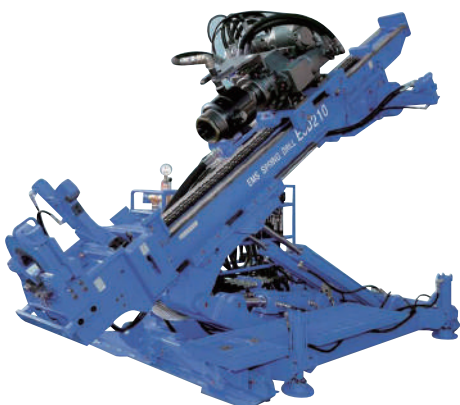
■寸法図



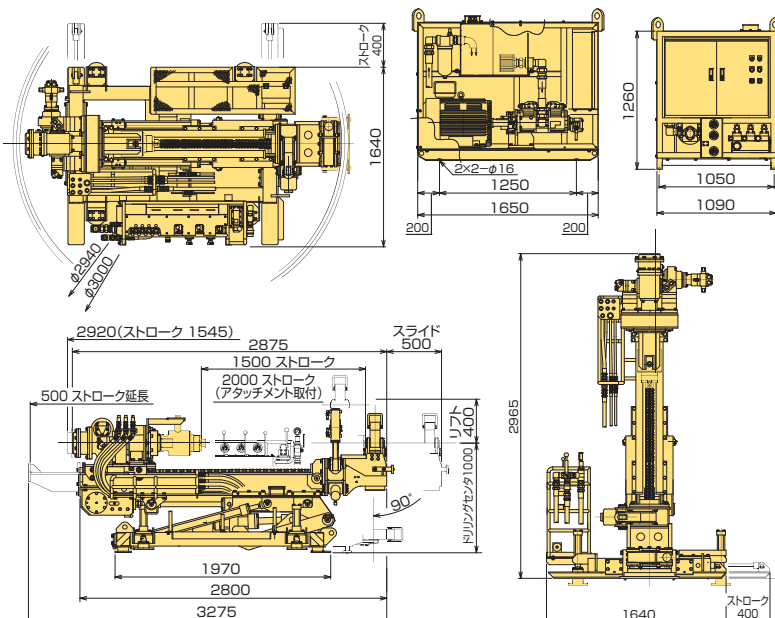
ESD150



■寸法図



ESD210



ロータリーパーカッションドリル (スプリング方式) エムズ

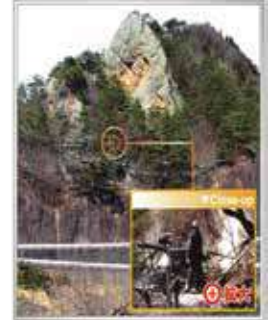
スプリング力で打撃する事で、格段の能力向上を実現。
高出力機の小型化で、狭所・高所への設置も可能に。



林道の限られたスペースでも施工可能。



民家裏の限られたスペースにも楽々導入可能。



松林にはばまれた巨大な山にも、特徴が活かされます。

仕様

項目			型式	ESD40II	ESD150	ESD210
穿孔能力	適用ケーシング	mm		MAXφ133 長さ1000	MAXφ133 長さ1500	MAXφ165 長さ1000 (1500、アタッチメント)
	穿孔深度	m		15(対象地層により変化)	50(対象地層により変化)	約70(対象地層により変化)
	穿孔角度	度		水平～下向90	上向7～下向90	上向10～下向90
ドリルユニット	型式		全油圧 回転打撃独立式 スプリングドリル			
	打撃力			294J (30kgf-m)	637J (65kgf-m)	735J (75kgf-m)
	打撃数	bpm		720	660	800
	回転数	min ⁻¹		42/84	0～37/0～74	0～40/0～80
	回転トルク	kN-m		2.36 (240kgf-m) 1.18 (120kgf-m)	6.12 (620kgf-m) 3.06 (310kgf-m)	8.4 (860kgf-m) 4.2 (430kgf-m)
フィード装置	フィード方式		オイルモーターチェーン			
	フィード力	kN ^m		0～18.6 (0～1900kgf)	0～6.6 (0～3800kgf)	0～58.5 (0～6000kgf)
	フィード速度	m/min		0～7	0～6.6	0～7.2
	早送り速度	m/min		最大28	最大25	最大24
	フィードストローク	mm		1580	2350	1500/2000(アタッチメント)
セントラライザ			油圧クランプ 油圧レンチ	油圧クランプ 油圧オートレンチ		
リフト			—	250	400	
ガイドセルスライド	mm		500	700	500	
ベースフレームスライド			—	500	—	
寸法 (高×幅×長)	mm		1100×1270×2730	1230×1630×3890	1230×1640×2800	
機械重量	kg		約490	1680	2180	
パワーユニット	型式		PUE30	PUE60A	PUD75	
	電動機	kW		22/4P/200V (60Hz)	45/4P/200V (60Hz)	55/4P/200V (60Hz)
	作動油タンク	ℓ		90(全容量100)	120(全容量140)	150(全容量180)
	寸法(高×幅×長)	mm		1130×800×1100	1170×920×1480	1260×90×1650
	機械重量 (乾燥重量/総重量)			約440/約530	880/980	1080/1200
ユニット間連結ホース	m		20×3本 (1/2"・3/4"・1 1/4"各1本)	20×3本 (3/4"・1"・1 1/4"各1本)	20×4本 (1/2"×1本、1"×2本、1 1/2"×1本)	
お問合せコード			3505	5701	4331	