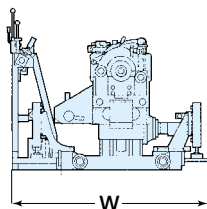


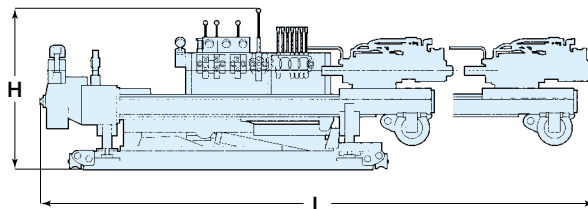
パーカッションドリル（セパレート型）

法面削孔機

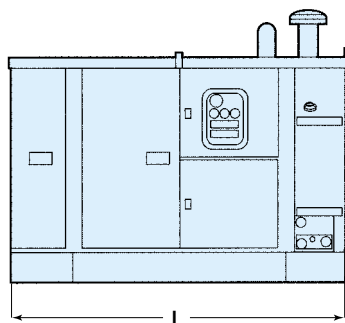
●MSD230



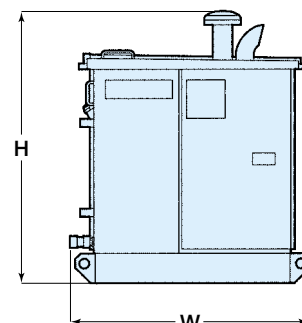
●MSD230



●MSD230（パワーユニット）



●MSD230（パワーユニット）



仕 様

型 式			MSD140	MSD230	MSD260
穿 孔 能 力		m	50		80
ケーシング径	適用ケーシング径	mm	95~135	95~135 (集水)・165 (法面)	95~165
	適用ケーシング長	mm	1,500		
ドリフタ	型 式		MDH80S	MDH100S	MDH120A
	打 撃 力	N・m	390	490	735
	打 撃 数	bpm	2,100~2,500	2,000~2,600	
	回転トルク	kN・m	0~5.9	0~7.1	0~8.3
	回転数	打撃併用時	0~40	0~32	0~50
		回転穿孔時	0~70		
フィード	重 量	kg	300	435	
	フィード力	kN	25.5	53.9	58.8
	フィード速度	m/min	0~24	0~30	0~20
ガイドセル	ガイドセルチルト角	°	上7° 下47°	上10° 下90°	上11° 下92°
	ガイドセルスライド長	mm	600		1,000
	水平穿孔高さ	mm	960~1,215	800~1,270	1,090~1,505
機体寸法 (L×W×H)		mm	3,970 × 1,610 × 1,280	4,585 (※3,400) × 1,660 × 1,315 (※集水)	4,940 × 1,930 × 1,355
総 重 量		kg	1,500	2,300	2,900
メ ー カ ー			三 菱 重 工 業 (株)		

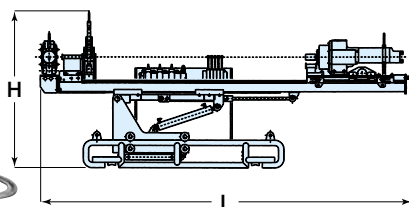
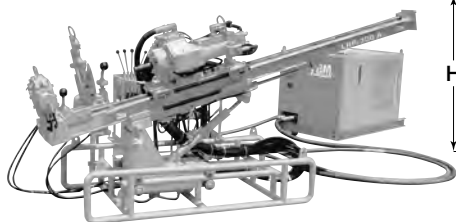
パワーユニット部仕様

型 式			三菱S4K-E1T	三菱S6K-E2T	三菱6D16-TE1
パワーユニット	定格出力/回転数	kW/min ⁻¹	59/1,800	81/1,800	103/1,600
	機体寸法 (L×W×H)	mm	1,920 × 1,200 × 1,610	2,260 × 1,540 × 1,770	2,740 × 1,700 × 1,810
	重 量	kg	1,730	2,280	2,900
メ ー カ ー			三 菱 重 工 業 (株)		

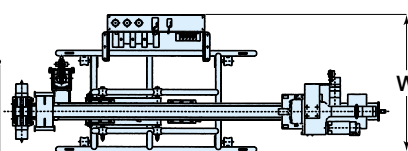
※SI単位 1 kN ≒ 1.019 × 10³ kgf
1 N ≒ 1.019 × 10⁻¹ kgf
※SI単位 1 MPa ≒ 1.019 × 10¹ kgf/

パーカッションドリル（セパレート型）

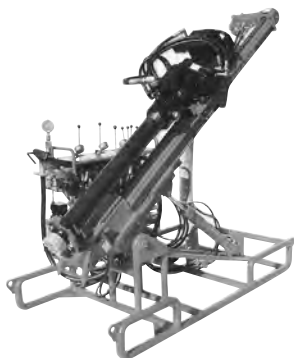
●LRP-300A



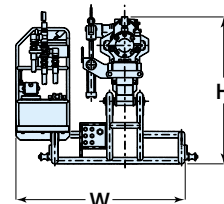
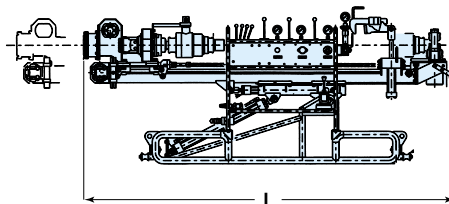
●LRP-300A



●ESD40



●ESD40



仕 様

型 式			LRP-300A	RP-130-T8	ESD40
名 称			ロータリーパーカッションドリル		スプリングドリル
穿 孔 能 力	m		15	約60	15
穿 孔 角 度	°		0°~50°	-10°~63°	水平~下向90°
ケーシング径	適用ケーシング径		φ 96・φ 118・φ 133		MAX. φ 118
	適用ケーシング長	mm	1,000		1,000
ドリ フ タ	名 称		全油圧式ロータリーパーカッション独立作動式		全油圧回転打撃独立作動式
	型 式		YRP-2430	G-KLEMM O-4055A	EDH30
	シャンクロッド径		φ 55	φ 70	60RT
	打 撃 数	bpm	2,000	1,500~2,700	540
	打 撃 力	N・m	230	176~392	196
	回 転 数	min ⁻¹	低速27 高速54		低速36 高速72
	回転トルク	kN・m	低速3.0 高速1.5	低速7.84 高速3.92	低速2.36 高速1.18
	スピンドルストローク	mm	40	12~57	—
フィード	型 式		オイルモータードライブ、チェーンフィード	油圧シリンダ、チェーンフィード	オイルモーターチェーン方式
	フィードスピード	m/min	0~12	0~5 (早送り最大30)	0~8.5
	フィードストローク	mm	1,300	1,200	1,580
	給圧力・引抜き	kN	15	43.1	0~14.2
ガイドセル	型 式		鋼製全油圧駆動		—
	ガイドセルスライド長	mm	500	160	500
	スライドガイドスライド長	mm	350	—	—
機体寸法 (L×W×H)		mm	3,345 × 1,240 × 1,405	2,850 × 1,340 × 1,650	2,720 × 1,270 × 1,100
総 重 量		kg	960	2,100	490
メ ー カ ー			(株) ファイビーエム		(株) エムズ

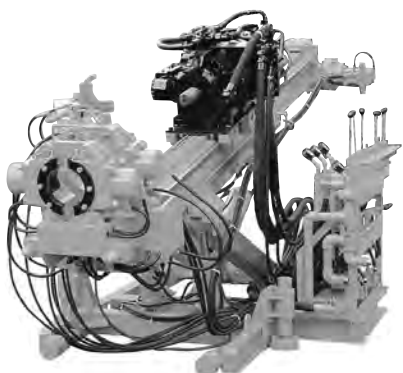
パワーユニット部仕様

型 式		YUE-30A-03	YUE30+YUE37	電動式パワーユニット
原 動 機	kW	30	30 + 37	22
オイルポンプ型式		可変容量ピストンポンプ		可変容量ピストンポンプ
吐 出 圧	MPa	17	回転用17 打撃用20	(オイルポンプ1)56 (オイルポンプ2)44.5
吐 出 量	/min	107	回転用90 打撃用105	(オイルポンプ1)16.5 (オイルポンプ2)11.5
タンク容量		150	250	100
オイルクーラー		空冷式ファンモーター		空冷式(自動温度調整機能付)
機体寸法 (L×W×H)	mm	1,630 × 900 × 1,015	1,500 × 900 × 1,420	1,100 × 800 × 1,130
総 重 量	kg	790	回転用1,150 打撃用1,200	乾燥重量440 総重量525
メ ー カ ー		(株) ファイビーエム		(株) エムズ

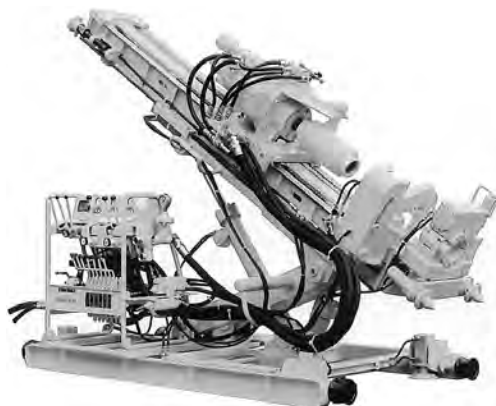
※SI単位 1kN ≒ 1.019×10³kgf
1N ≒ 1.019×10⁻¹kgf
※SI単位 1kN・m ≒ 1.019×10³kgf・m
1N・m ≒ 1.019×10⁻¹kgf・m
※SI単位 1MPa ≒ 1.019×10²kgf

パーカッションドリル（セパレート型）

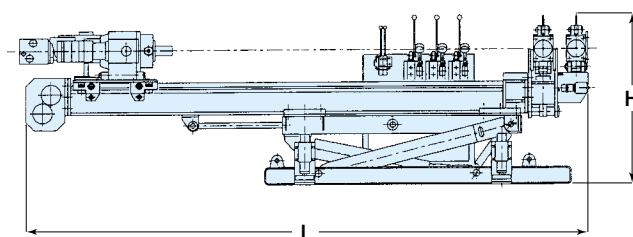
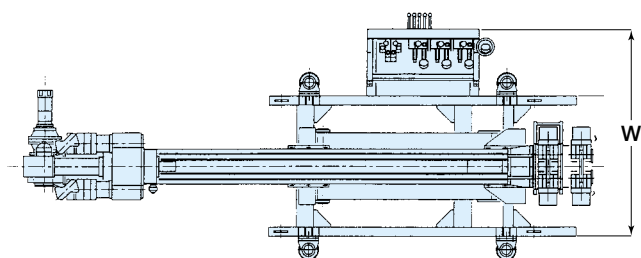
●RP-157-T8



●RPD-75SL-H2 (Ⅱ)



●RP-157-T8



仕 様

型 式		RP-230D	RP-157-T8	RPD-75SL-H2 (Ⅱ)
穿 孔 能 力	m	約60		
穿 孔 角 度	°	-10°~90°	-10°~0°~63°	上10°~下90°
ケーシング径	適用ケーシング径	mm	φ 95・φ 118・φ 132・φ 165	80~146
	適用ケーシング長	mm	1,500	1,500
ドリ フ タ	型 式	G-KLEMM O-4053A	G-KLEMM O-4055A	KD-610A
	ピストンストローク	mm	12~57	—
	打 撃 数	bpm	1,500~2,700	2,200~3,000
	打 撃 力	N・m	176.5~490.3	343.2~490.3
	回 転 数	min ⁻¹	低速33 高速66	低速27 高速54
	回転トルク	kN・m	低速5.88 高速2.94	最大7.84
フィード	型 式	油圧式モータードライブ チェーンフィード方式		油圧シリンダとチェーンの組合せ
	給圧カー引抜力	kN	44.8	45.1
	フィードストローク	mm	2,400	2,380
	フィードスピード	m/min	0~22	6
ガイドセル	型 式	鋼製角型 全油圧駆動		ジャッキとトラベリングローラの組合せ
	スライドストローク長	mm	1,000	600
	リフトストローク長	mm	250	MAX200
総 重 量		kg	2,450	2,300
機体寸法 (L×W×H)		mm	4,885×1,500×1,420	4,040×1,620×1,310
メーカ		(株) ワイビーエム		鉦研工業 (株)

パワーユニット部仕様

型 式	YUE-45	YUE30+YUE37 (セパレート型)	PUE-75 (Ⅲ)
機体寸法 (L×W×H)	mm	1,650×1,000×1,500	1,500×900×1,420
総 重 量	kg	1,400	1,150 (30kW)/1,200 (37kW)
メーカ	(株) ワイビーエム		鉦研工業 (株)

※SI単位 1 kN ≒ 1.019×10³ kgf
1 N ≒ 1.019×10⁻¹ kgf
※SI単位 1 kN・m ≒ 1.019×10³ kgf・m
1 kN・m ≒ 1.019×10⁻¹ kgf・m