

D型

調査ボーリング

薬液注入工

ダム基礎処理工

井戸ボーリング工

集水ボーリング工

基礎杭工

DM-03 (RO/LO)

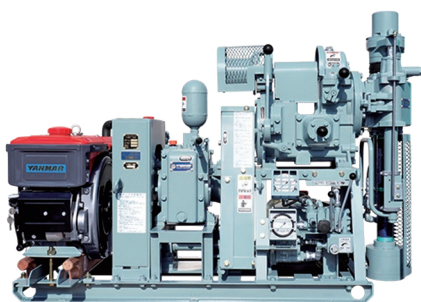
※RO: 右操作 LO: 左操作



機種			ドラムタイプ	コーンプリータイプ
スピンドル	内径	mm	47	
	回転数	r.p.m.	65 : 125 : 370	
	最大トルク	kN・m	0.54 {55 kgf・m}	
	ストローク	mm	400 (300)	
	給進力	kN	8.4 {860 kgf}	
	引抜き力	kN	13.8 {1410 kgf}	
所要動力			3.7kW/4P または 7PS	
機体寸法 (L×W×H)			1115×570×1060 (1115×570×960)	
機体質量			240 (200)	220 (180)

オプション () 内数字と、油圧スライド・油圧チャック

DM-03 (LO)×コーンプリー×フレームマウント×BG-2

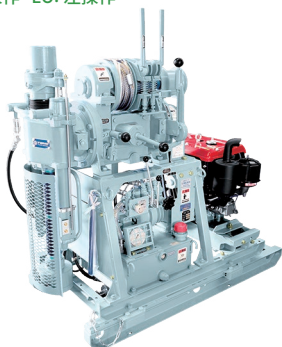


機種			コーンプリータイプ	
スピンドル	内径	mm	47	
	回転数	r.p.m.	65 : 125 : 370	
	最大トルク	kN・m	0.54 {55 kgf・m}	
	ストローク	mm	400 (300)	
	給進力	kN	8.4 {860 kgf}	
	引抜き力	kN	13.8 {1410 kgf}	
所要動力			3.7kW/4P または 7PS	
機体寸法 (L×W×H)			1505×810×1075 (1505×810×975)	
機体質量			340 (300)	

オプション () 内数字と、油圧スライド・油圧チャック

D0-D (Ⅱ) (RO/LO)

※RO: 右操作 LO: 左操作



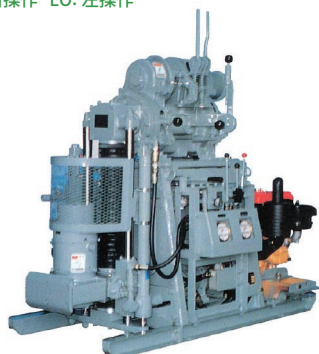
スピンドル	内径	mm	43			
	回転数	r.p.m.	A	60 : 170 : 330	B	110 : 320 : 625
	最大トルク	kN・m	A	0.59 {60 kgf・m}	B	0.32 {33 kgf・m}
	ストローク	mm	500 (400)			
	給進力	kN	17.6 {1800 kgf}			
	引抜き力	kN	23.5 {2400 kgf}			
所要動力			3.7kW/4P または 9PS			
機体寸法 (L×W×H)			1225×655×1190 (1225×655×1160)			
機体質量			325 (320)			

回転数(A) 標準、ボーリングポンプ組込可能

オプション () 内数字と、油圧スライド・油圧チャック

D0-D LH (RO/LO)

※RO: 右操作 LO: 左操作



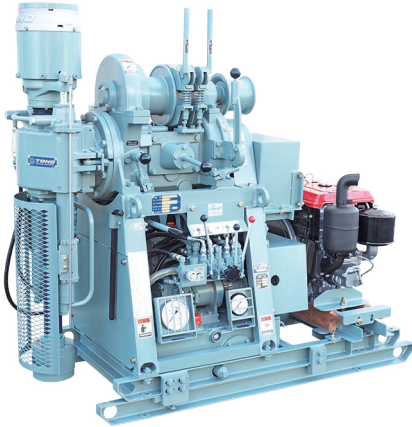
スピンドル	内径	mm	43			
	回転数	r.p.m.	A	60 : 170 : 330	B	110 : 320 : 625
	最大トルク	kN・m	A	0.59 {60 kgf・m}	B	0.32 {33 kgf・m}
	ストローク	mm	500			
	給進力	kN	10.7 {1090 kgf}			
	引抜き力	kN	17.6 {1800 kgf}			
所要動力			3.7kW/4P または 7~9PS (ポンプ付 5.5kW/4P)			
機体寸法 (L×W×H)			1420×675×1415 (1420×895×1415)			
機体質量			460			

回転数(A) 標準、油圧チャック標準装備、ボーリングポンプ組込可能

オプション サブチャック

D1 - C - S1 (RO/LO)

※RO: 右操作 LO: 左操作

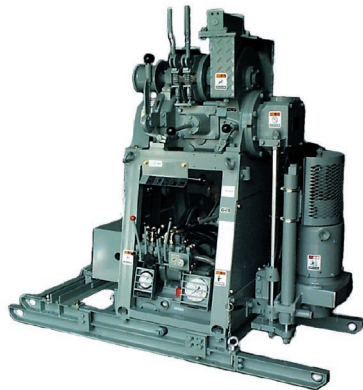


スピンドル	内 径	mm	48		58	
	回 転 数	r.p.m.	A	65 : 130 : 240 : 370	A	50 : 100 : 185 : 285
			B	85 : 170 : 320 : 500	B	65 : 130 : 245 : 380
			C	160 : 310 : 590 : 900		
	最大トルク	kN・m	A	0.81 { 83kgf・m }	A	1.05 { 60kgf・m }
			B	0.62 { 63kgf・m }	B	0.81 { 83kgf・m }
			C	0.33 { 34kgf・m }		
	ストローク	mm	500			
	給進力	kN	22.1 { 2250 kgf }			
	引抜力	kN	29.5 { 3010 kgf }			
スライド装置	mm	油圧式ストローク 300				
所要動力		5.5 kW / 4P または 12 PS				
機体寸法 (L×W×H)	mm	1580×735×1390		1580×735×1430		
機体質量	kg	550		565		

回転数(A) 標準、ボーリングポンプ組込可能 / 油圧スライドおよび油圧チャック標準装備

D1 - C LH63 (RO/LO)

※RO: 右操作 LO: 左操作



スピンドル	内径	mm	63 (48)	
	回転数	r.p.m.	49 : 96 : 182 : 282	
	最大トルク	kN・m	1.05 {107 kgf・m}	
	ストローク	mm	500	
	給進力	kN	22.1 {2250 kgf}	
	引抜力	kN	29.5 {3010 kgf}	
所要動力			5.5kW/4P または 12PS	
機体寸法 (L×W×H)		mm	1725×705×1585	
機体質量		kg	630	

油圧チャックおよびサブチャック標準装備、ボーリングポンプ組込可能
オプション スピンドル内径 48mm

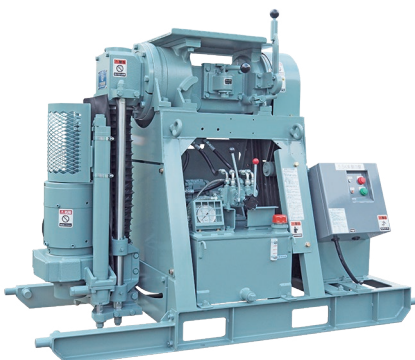
D2 - JS (Ⅲ)



スピンドル	内径	mm	48	
	回転数	r.p.m.	55 : 155 : 310	
	最大トルク	kN・m	0.95 {97 kgf・m}	
	ストローク	mm	500	
	給進力	kN	22.1 {2250 kgf}	
	引抜力	kN	29.5 {3010 kgf}	
所要動力			5.5kW/4P または 12PS	
機体寸法 (L×W×H)		mm	1430×800×1390	
機体質量		kg	470	

油圧チャック標準装備

D2 - JS (Ⅲ) LH

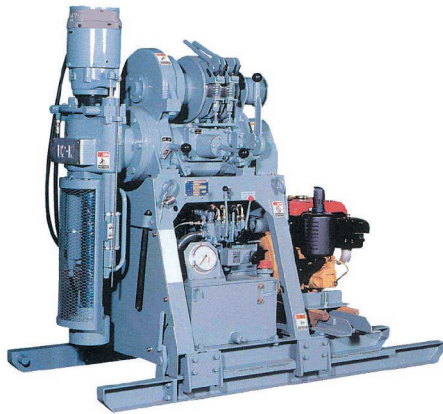


スピンドル	内径	mm	48	
	回転数	r.p.m.	40 : 115 : 230	
	最大トルク	kN・m	1.31 {134 kgf・m}	
	ストローク	mm	500	
	給進力	kN	22.1 {2250 kgf}	
	引抜力	kN	29.5 {3010 kgf}	
所要動力			5.5kW/4P または 12PS	
機体寸法 (L×W×H)		mm	1660×800×1320	
機体質量		kg	600	

油圧チャック標準装備

D2 - KS58 (RO/LO)

※RO: 右操作 LO: 左操作

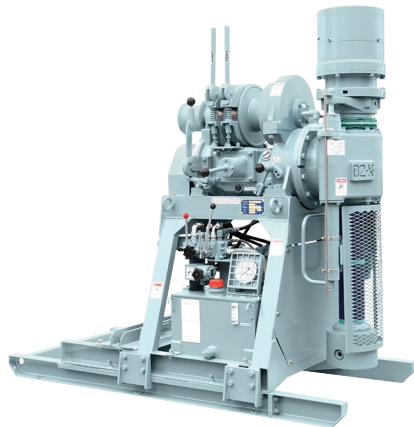


スピンドル	内径	mm	58	
	回転数	r.p.m.	A	60:120:230:360
			B	100:190:360:560
			C	130:260:500:770
	最大トルク	kN-m	A	0.88 {90 kgf-m}
			B	0.53 {54 kgf-m}
			C	0.40 {41 kgf-m}
	ストローク	mm	500	
	給進力	kN	22.1 {2250 kgf}	
	引抜き力	kN	29.5 {3010 kgf}	
スライド装置		mm	油圧式ストローク 400	
所要動力			5.5kW/4P または 12~15PS	
機体寸法 (L×W×H)		mm	1780×870×1620	
機体質量		kg	680	

回転数(A) 標準、ボーリングポンプ組込可能 (ポンプ組込時 7.5kW/4P または 10PS)
油圧スライドおよび油圧チャック標準装備

D2 - K(Ⅱ),(Ⅲ) - S2 - 92 (RO/LO)

※RO: 右操作 LO: 左操作



機種			D2-K(Ⅱ)92		D2-K(Ⅲ)92	
スピンドル	内 径	mm	92			
	回 転 数	r.p.m.	A	60:180:355:65 (R)	17:50:95:18 (R)	
			B	30:90:170:35 (R)		
	最大トルク	kN-m	A	1.18 {120kgf-m}	3.09 {315kgf-m}	
			B	2.35 {240kgf-m}		
	ストローク	mm	500			
	給進力	kN	22.1 {2250kgf}			
引 抜 力	kN	29.5 {3010kgf}				
スライド装置		mm	油圧式ストローク 400			
所要動力			7.5kW/4P または 12~15PS		5.5kW/4P または 12PS	
機体寸法 (L×W×H)		mm	1800×870×1620		1835×870×1620	
機体質量		kg	800		820	

D2-K(Ⅱ): 回転数(A) 標準、油圧スライドおよび油圧チャック標準装備

D2-K(Ⅲ): 油圧スライドおよび油圧チャック標準装備

ボーリングポンプ組込可能

D2 - K(Ⅲ) LH92 (RO/LO)

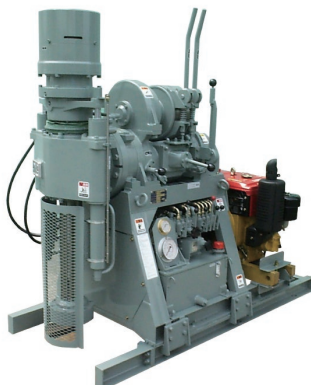


スピンドル	内径	mm	92	
	回転数	r.p.m.	14:40:80:15 (R)	
	最大トルク	kN-m	3.90 {398 kgf-m}	
	ストローク	mm	500	
	給進力	kN	22.1 {2250 kgf}	
	引抜き力	kN	29.5 {3010 kgf}	
所要動力			5.5kW/4P または 12PS	
機体寸法 (L×W×H)		mm	2075×870×1685	
機体質量		kg	950	

油圧チャック標準装備 (S2 id92)

D3 - 92 (RO/LO)

※RO: 右操作 LO: 左操作



スピンドル	内径	mm	92	
	回転数	r.p.m.	30:63:121:24 (R)	
	最大トルク	kN-m	3.49 {356 kgf-m}	
	ストローク	mm	500	
	給進力	kN	41.6 {4240 kgf}	
	引抜き力	kN	55.5 {5660 kgf}	
スライド装置		mm	油圧式ストローク 400	
所要動力			11kW/4P または 15PS	
機体寸法 (L×W×H)		mm	1843×873×1706	
機体質量		kg	935	

油圧スライドおよび油圧チャック標準装備

現場写真

