

全回転チュービング装置 RTシリーズ 機種別仕様一覧 1/2

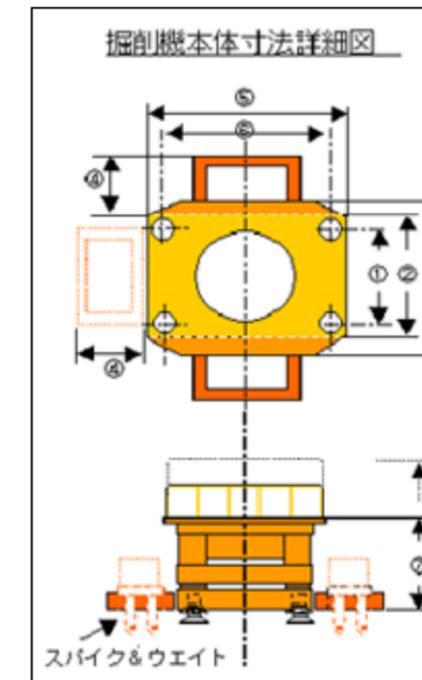
【標準仕様】

NEW

RT型式	RT-150AⅡ		RT-200AⅢ		RT-300Ⅲ		RT-320
掘削口径 mm	φ800~1500		φ1000~2000		φ2000~3000		φ2300~3200
回転トルク kN・m [tf・m]	1400/480 [143/49]		2170/1270/740 [221/130/75]		5280/3100/1780 [539/316/182]		5750/3350/1940 [587/342/198]
※瞬時 kN・m [tf・m]	-		2530 [258]		6040 [616]		6570 [670]
引抜き力 kN [tf]	2050 [209]		2600 [265]		4020 [410]		4320 [440]
※瞬時 kN [tf]	-		2990 [305]		4470 [456]		4640 [470]
押込み力 kN [tf]	360+200 [37+20]		470+230 [48+24]		820+390 [84+40]		940+430 [96+44]
ストローク mm	750		750		750		750
回転数 min-1	1.3/3.7		1.1/1.8/3.1		0.6/1.0/1.7		0.5/0.9/1.6
運転質量 ton	26.1		30.0		53.0		58.3
※サブチャック付 ton	-		31.3		57.5		63
推奨相伴クレーン	60~70tonクラス		70~90tonクラス		120~150tonクラス		120~150tonクラス
カウンターウェイト	~15ton×2組		~20ton×2組		~40ton×2組		~40ton×2組
本体寸法 m (寸法詳細参照)	①-②	1440 - 2000	1930 - 2490	2740 - 3590	3020 - 3800	3020 - 3800	3020 - 3800
	③-④	2850 - 2245	3142 - 2245	4316 - 2233	4535 - 2390	4535 - 2390	4535 - 2390
	⑤-⑥	3400 - 2600	3900 - 3000	5010 - 3990	5310 - 4180	5310 - 4180	5310 - 4180
	⑦	2056 ~ 2806	2117 ~ 2867	2780 ~ 3530	2843 ~ 3593	2843 ~ 3593	2843 ~ 3593
油圧ユニット型式	RTP200E-2	RTP-2	RTP-350E	RTP-3	RTP-480EA	RTP-5	RTP-5A
排出ガス対策	2次基準	3次基準	2次基準	3次基準	2次基準	3次基準	3次基準
エンジンメーカー/型式	日野/J08C-UT	日野/J08E-TM	日野/K13C-UV	日野/P11C-UP	コマツ/SA6D140E-3-A	コマツ/SAA6D140E-5	コマツ/SAA6D140E-5
出力 kW[PS]/min-1	147[200]/2100	159[216]/2000	257[350]/2000	257[350]/1850	354[481]/1800	370[503]/1800	370[503]/1800
運転質量 t	5.0	5.5	7.5	7.3	10.0	10.0	10.0
寸法 L×W×H m	3.99×1.60×2.15	4.27×1.60×2.15	5.21×2.10×2.13	4.80×2.10×2.11	5.50×2.25×2.30	5.75×2.25×2.30	5.75×2.25×2.30

【ハイパワー仕様】

RT型式	RT-200H		RT-260H		RT-320H
掘削口径 mm	φ1000~2000		φ1500~2600		φ2300~3200
回転トルク kN・m [tf・m]	2950/1740/1010 [301/177/103]		5100/3000/1740 [520/306/177]		8030/5220/3030 [819/532/309]
※瞬時 kN・m [tf・m]	3130 [319]		5950 [607]		8510 [868]
引抜き力 kN [tf]	3450 [352]		3800 [388]		5520 [563]
※瞬時 kN [tf]	3940 [402]		4340 [443]		6550 [668]
押込み力 kN [tf]	590+250 [60+26]		830+360 [85+36]		1100+510 [112+52]
ストローク mm	750		750		750
回転数 min-1	0.9/1.5/2.5		0.6/1.1/1.9		0.6/0.9/1.5
運転質量 ton	34.1		46.5		-
※サブチャック付 ton	35.8		48.4		82.7
推奨相伴クレーン	80~100tonクラス		100~120tonクラス		150ton以上クラス
カウンターウェイト	~35ton×2組		~40ton×2組		~45ton×2組
本体寸法 m (寸法詳細参照)	①-②	1970 - 2800	2440 - 3200	3160 - 4100	3160 - 4100
	③-④	3190 - 2420	3872 - 2266(短手) / 2718(長手)	4672 - 2940(短手) / 2365(長手)	4672 - 2940(短手) / 2365(長手)
	⑤-⑥	4000 - 3190	4720 - 3620	5730 - 4400	5730 - 4400
	⑦	2128 ~ 2878	2330 ~ 3080	3149 ~ 3899	3149 ~ 3899
油圧ユニット型式	RTP-350EH	RTP-3H	RTP-480EH	RTP-5H	RTP-6
排出ガス対策	2次基準	3次基準	2次基準	3次基準	※基準外
エンジンメーカー/型式	日野/K13C-UV	日野/P11C-UP	コマツ/SA6D140E-3-A	コマツ/SAA6D140E-5	コマツ/SA6D170E-A-1
出力 kW[PS]/min-1	257[350]/2000	257[350]/1850	354[481]/1800	370[503]/1800	561[763]/1800
運転質量 t	7.5	7.3	10.0	10.0	14.3
寸法 L×W×H m	5.21×2.10×2.13	4.80×2.10×2.11	5.50×2.25×2.30	5.75×2.25×2.30	6.58×2.40×2.71

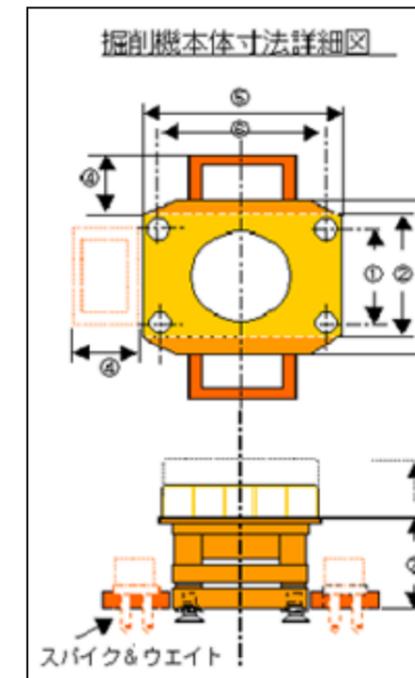


全回転チュービング装置 RTシリーズ 機種別仕様一覧 2/2

【低頭仕様】

NEW

RT型式	RT-150L II		RT-200L		RT-250L
掘削口径 mm	φ 800~1500		φ 1000~2000		φ 1500~2500
回転トルク kN・m [tf・m]	1230/420 [125/43]		1540/530 [157/54]		1860/630 [190/64]
※瞬時 kN・m [tf・m]	—		—		—
引抜き力 kN [tf]	1970 [201]		1970 [201]		2360 [241]
※瞬時 kN [tf]	—		—		—
押し込み力 kN [tf]	390+130 [40+13]		390+140 [40+15]		390+170 [40+18]
ストローク mm	500		500		500
回転数 min-1	1.5/4.3		1.2/3.4		1.0/2.9
運転質量 ton	17.0		18.5		22.3
※サブチャック付 ton	17.7		19.2		23.1
推奨相伴クレーン	60~70tonクラス		60~70tonクラス		60~70tonクラス
カウンターウェイト	~20ton×2組		~20ton×2組		~20ton×2組
本体寸法 m (寸法詳細参照)	①-②	1700 - 2250	2020 - 2500		2520 - 3000
	③-④	2722 - 2158	2972 - 2158		3545 - 2158
	⑤-⑥	3650 - 3090	3840 - 3310		4340 - 3810
	⑦	1539 ~ 2039	1539 ~ 2039		1539 ~ 2039
油圧ユニット型式	RTP200E-2L	RTP-2L	RTP200E-2F	RTP-2F	RTP-2W
排出ガス対策	2次基準		2次基準		3次基準
エンジンメーカー/型式	日野/J08C-UT	日野/J08E-TM	日野/J08C-UT	日野/J08E-TM	日野/J08E-TM
出力 kW[PS]/min-1	147[200]/2100	159[216]/2000	147[200]/2100	159[216]/2000	159[216]/2000
運転質量 t	5.0	5.5	5.0	5.5	5.5
寸法 L×W×H m	3.99×1.60×2.15	4.27×1.60×2.15	3.99×1.60×2.15	4.27×1.60×2.15	4.27×1.60×2.15



【中間低頭仕様】

AL型式	RT-200AL	
掘削口径 mm	φ 1000~2000	
回転トルク kN・m [tf・m]	1870/1090/630 [191/111/64]	
※瞬時 kN・m [tf・m]	2175[222]	
引抜き力 kN [tf]	2600[265]	
※瞬時 kN [tf]	2990[305]	
押し込み力 kN [tf]	470+220 [48+23]	
ストローク mm	500	
回転数 min-1	1.3/2.1/3.7	
運転質量 ton	28.4	
※サブチャック付 ton	29.3	
推奨相伴クレーン	70~90tonクラス	
カウンターウェイト	~20ton×2組	
本体寸法 m (寸法詳細参照)	①-②	1890 - 2490
	③-④	3172 - 2245
	⑤-⑥	3900 - 3000
	⑦	1734~2234
油圧ユニット型式	RTP-3L	
排出ガス対策	3次基準	
エンジンメーカー/型式	日野/P11C-UP	
出力 kW[PS]/min-1	257[350]/1850	
運転質量 t	7.3	
寸法 L×W×H m	4.8×2.1×2.112	

【超低頭・軽量仕様】

SL型式	RT-200SL	
掘削口径 mm	φ 1000~2000	
回転トルク kN・m [tf・m]	1000/460 [102/47]	
※瞬時 kN・m [tf・m]	—	
引抜き力 kN [tf]	990 [101]	
※瞬時 kN [tf]	—	
押し込み力 kN [tf]	440+110 [45+11]	
ストローク mm	350	
回転数 min-1	2.0/4.0	
運転質量 ton	14.6	
※サブチャック付 ton	15.2	
推奨相伴クレーン	50~60tonクラス	
カウンターウェイト	~10ton×2組	
本体寸法 m (寸法詳細参照)	①-②	2050 - 2485
	③-④	2476 - 1844
	⑤-⑥	3910 - 3380
	⑦	1314 ~ 1664
油圧ユニット型式	RTP-2H	
排出ガス対策	3次基準	
エンジンメーカー/型式	日野/J08E-TM	
出力 kW[PS]/min-1	159[216]/2000	
運転質量 t	5.5	
寸法 L×W×H m	4.27×1.648×2.150	