

防音型エンジンコンプレッサー

DISシリーズ

21世紀をリードするエアパワー



DIS-765US

DIS-180SB2





DIS-1070XS

DISシリーズ

高圧Type

高圧の持つエネルギーが
各種の新工法やマシンに対応します。

ダウンザホール工法や大口径ボウリング工事、地盤改良用機械、エアリフト、コンクリート吹付けなどに威力を発揮します。吐出圧力1.03MPaから2.4MPaまでラインアップしました。

また、DIS-750WS、DIS-1070XSは吐出圧力を2段階切換え可能な吐出圧力切換装置を装備しております。用途に合わせて選定ください。



DIS-310HS



DIS-550HS



DIS-765US



DIS-1300UB

仕様

型式	DIS-310HB	DIS-310HS	DIS-550HB	DIS-550HS	DIS-500US	DIS-765US	DIS-1300UB	DIS-750WS	DIS-1070XS
	ボックスタイプ	トレータイプ	ボックスタイプ	トレータイプ			ボックスタイプ	トレータイプ	

●コンプレッサー

形式	スクリー回転形・1段圧縮・油冷式						スクリー回転形・2段圧縮・油冷式	
吐出圧力 MPa	1.03			1.27			2.07/1.27	2.40/1.27
吐出空気量 m ³ /min	8.8	15.6		14.2	21.7	36.8	21.2	30.3
コンプレッサ油量 L	75			220			130	210
空気槽容量 m ³	0.19	0.26			0.52		0.18	0.33
リベスロック (サイズ×数量)	20A×3.50A×1				20A×2.50A×1	80A×1	20A×1.50A×1	

●ディーゼルエンジン

名称	日野W04C-TR	日野H07C-TE		日野K13C-TJ	コマツSA6D140-1	日野K13C-TJ	三菱重工業E36B3-PTA	
形式	直接噴射式・ターボ付							
気筒数・内径×行程mm	4-104×113	6-110×118		6-135×150	6-140×165	6-135×150	6-135×170	
総排気量 L	3.839	6.728		12.882	15.240	12.882	14.600	
定格出力 kW	84.5	140		220	327	235	342	
定格回転数 min ⁻¹	2600	2500		2000	1800	2000	1800	
使用燃料	軽油							
燃料タンク容量 L	170	180	300	280	400	660	560	680
エンジンオイル量 L	15.5		24		67	80	67	85
冷却水量 L	33		47		50	142	52	75
バッテリー×個	95E41R×2		145F51×2		145G51×2	245H52×2	145G51×2	245H52×2

●寸法重量

全長 mm	2680	3130	3400	3790	4300	4510	4245	5160	
全幅 mm	1300	1510	1540	1600	1855	1870	1900	2200	
全高 mm	1275	1805	1600	2035	2125	2210	2220	2370	
乾重量(整備質量) kg	1750 (2010)	2020 (2280)	2770 (3140)	3180 (3530)	3200 (3550)	4460 (4980)	7480 (8430)	4900 (5590)	6600 (7500)
タイヤサイズ	—	6.00-13-8PR 4輪	—	6.50-14-8PR 4輪	6.5-14-8PR 4輪 後:7.0-15-12PR 4輪	—	前:7.50-16-14PR 後:7.00-15-10PR	前:7.50-16-12PR 後:7.50-16-8PR	

●騒音値

音響パワーレベルL _{WA} dB (定格負荷時)	L _{WA} =97 ●	L _{WA} =100 ●	L _{WA} =103 ●	L _{WA} =101 ●	L _{WA} =102 ●	L _{WA} =105 ●	L _{WA} =102 ●	L _{WA} =105 ●	L _{WA} =104 ●
---------------------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

排出ガス対策機

国土交通省指定第1次排出ガス対策

—

国土交通省指定
第1次排出ガス対策

*1 全て水冷4サイクルです。*2 ドローバ折込み時の寸法(トレータイプ)です。*3 仕様は予告なく変更することがあります。●…静寂型 ●…低騒音型