

コンプレッサー・破碎機・送風機

□ 高圧エンジンスクルーコンプレッサー □



工事別通常使用圧力

工事名	吐出圧力
研り	0.69MPa (7kgf/cm ²)
トンネル	0.69MPa (7kgf/cm ²)
長大トンネル	0.69~0.83MPa (7~8.5kgf/cm ²)
グラウト	0.69~1MPa (7~10.5kgf/cm ²)
長孔工事	0.69~1.7MPa (7~17.5kgf/cm ²)
潜函工法	0.39MPa (4kgf/cm ²)
シールド工法	0.1~0.34MPa (1.1~3.5kgf/cm ²)

メーカ		北越	北越	北越	北越	北越
型	式	PDSF530S-4B1	PDSF530S-4B2	PDSG750S-402	PDSJ750S-401	PDSF920/G820S-4B1 圧力切替仕様
吐出空気量	m ³ /min	15.0	15.0	21.2	21.2	25.7/23.2
吐出圧力	MPa(kgf/cm ²)	1.03(10.5)	1.03(10.5)	1.27(13.0)	2.07(21.1)	1.03(10.5)/1.27(13.0)
潤滑油量	L	80	80	110	90	120
エアコックサイズ		20A・2ヶ 50A・1ヶ	20A・2ヶ 50A・1ヶ	20A・2ヶ 50A・1ヶ	20A・1ヶ 50A・1ヶ	20A・1ヶ 50A・1ヶ
エンジン型式		J08C	J08C-V	K13C-T	K13C-TJ	6D24-TLE2A
定格出力	kW(PS)/min ⁻¹	129(175)/2500	118(160)/2500	243(330)/2000	228(310)/2000	238/2200 235/2000
エンジンオイル量	L	24	23	60	67	49
燃料タンク容量	L	270	270	400	560	555
バッテリー		115F51・2ヶ	115F51・2ヶ	145G51・2ヶ	145G51・2ヶ	170F51・2ヶ
タイヤサイズ		175R13 8PR × 4	175R13 8PR × 4	6.50-14 8PR × 4	7.50-16 10PR × 4	7.50-16 14PR × 4
寸法	全長	mm	3650	3650	4000	4300
	全幅	mm	1685	1685	1900	1900
	全高	mm	2070	2070	2130	2230
運転整備重量	kg	3190	3230	4400	5350	5300

□ モータスクルーコンプレッサー □



特徴

- ・全閉外扇モータ駆動の全天候屋外仕様。
- ・運転音の静かな防音パッケージタイプで排ガスも発生せず、環境にやさしい。

メーカ		北越	北越	北越	北越	北越
型	式	SMS11SD-56/66	SMS15SD-56/66	SMS22SD-58/68	SMS37SD-58/68	SMS75SD-58/68
特	殊仕	ドライヤ内臓型	ドライヤ内臓型	ドライヤ内臓型	ドライヤ内臓型	ドライヤ内臓型
吐出空気量	m ³ /min	1.6	2.1	3.7	6.1	12.4
吐出圧力	MPa(kgf/cm ²)	0.85(8.7)	0.83(8.5)	0.69(7)	0.69(7)	0.7(7.1)
潤滑油量	L	11	11	18	27	48
吐出管径	A	25(1B)	25(1B)	25(1B)	40(1 1/2B)	50(2B)
モータ型式		全閉外扇モーター	全閉外扇モーター	全閉外扇モーター	全閉外扇モーター	全閉外扇モーター
定格出力	kW	11	15	22	37	75
周波数	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
電圧	V	200 / 200・220	200 / 200・220	200 / 200・220	200 / 200・220	200 / 200・220
始動方式		直入	直入	スターデルタ	スターデルタ	スターデルタ
寸法	幅	mm	1555	1555	1860	2080
	奥行	mm	810	810	840	980
	高さ	mm	1100	1100	1200	1380
質量	kg	470	510	765	1060	1930