

コンプレッサー・エアーツール



コンプレッサー ————— 71

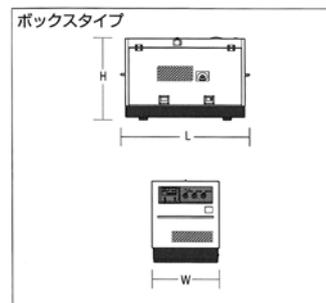
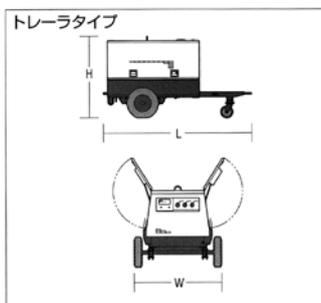
エアーツール ————— 72

コンプレッサー

エンジンコンプレッサー



PDS175SC



仕様

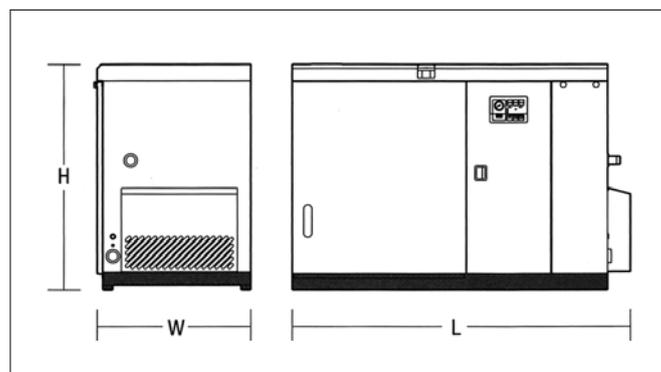
呼称	25HP	35HP	50HP	75HP	100HP	
モデル	PDS100SC-5C1	PDS130SC-5C3	PDS175SC-5C3	PDS265SC-5C3	PDS390S-5B1	
形式	スクリュ回転形1段圧縮油冷式					
空気量 (m ³ /min)	2.8	3.7	5.0	7.5	11.0	
吐出圧力MPa[kgf/cm ²]	0.69 [7.0]	0.7 [7.1]	0.69 [7.0]		0.7 [7.1]	
潤滑油量 (L)	11	15	15	30	51	
サービスエアバルブサイズ・数量	20A・2ヶ		20A・3ヶ	20A・4ヶ 50A・1ヶ	20A・4ヶ 50A・1ヶ	
形式	水冷1サイクル過流室式		34.9/3,000	直噴式過給器付		
定格出力 (kW/min ⁻¹)	19/3,500	26.9/3,000	34.9/3,000	61.2/2,500	80.9/2,200	
エンジンオイル量 (L)	4.8	6.7	7.4	11	13	
燃料タンク容量 (L)	28	70	90	115	180	
定置型	全長×全幅×全高 (mm)	1,460×750×865	1,580×890×1,080	1,850×950×1,080	2,050×1,200×1,250	2,680×1,300×1,400
	運転整備質量 (kg)	485	730	850	1310	1660
トレーラ	全長×全幅×全高 (mm)	2,100×1,320×1,535	2,100×1,320×1,535	2,100×1,320×1,535	2,400×1,570×1,650	3,065×1,415×1,870
	運転整備質量 (kg)	—	—	—	1,470	1,900

※全長()内はボンネットのみの数値です。

※[]内は従来単位表示です。

※仕様は予告なく変更することがあります。

モーターコンプレッサー



仕様

項目	モデル	SMS11SD-56/66	SMS15SD-56/66	SMS22SD-58/68	SMS37SD-58/68	SMS55SD-58/68	SMS75SD-58/68
コンプレッサー	形式	スクリュ回転形1段圧縮油冷式					
	空気量(m ³ /min)	1.6	2.1	3.7	6.1	9.1	12.4
	吐出圧力(MPa)	0.85(8.7kgf/cm ²)	0.83(8.5kgf/cm ²)	0.69(7kgf/cm ²)		0.7(7.1kgf/cm ²)	
	容量制御方式	吸気閉塞+バージ制御+自動発停					
	潤滑油量(L)	10	11	18	27	44	48
モーター	サービスエアバルブ・数量	20A・2ヶ	20A・2ヶ	25A・1ヶ 20A・1ヶ	40A・1ヶ 20A・1ヶ	50A・1ヶ 20A・2ヶ	50A・1ヶ 20A・2ヶ
	形式	全閉外扇モーター					
寸法・質量	定格出力(kW)	11	15	22	37	55	75
	周波数(Hz)	50 60	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	200 200・220
	極数(P)	4	4	4	4	4	2
	始動方式	直入			スターデルタ		
寸法・質量	幅(mm)	1,555	1,555	1,860	2,080	2,390	2,665
	奥行(mm)	810	810	840	980	1,150	1,150
	高さ(mm)	1,100	1,100	1,200	1,380	1,640	1,640
	質量 (kg)	470	510	765	1,060	1,635	1,930

※外観および仕様は予告なく変更することがあります。

エアーツール

ピックハンマ

■仕様

型式	ピストン径 (mm)	ストローク (mm)	質量 (kg)	全長 (mm)	打撃数 (b.p.m)	シャンクサイズ (mm)	空気消費量 (m ³ /nin)	エアインレット (PT)	ホース内径 (mm) (in)
TCA-7	35	120	7.2	465	1,250	26Φ×80	1	3/4	19 (3/4)
TCA-7AV	35	120	8.3	480	1,250	26Φ×80	1	3/4	19 (3/4)
G-9S	36	97	9.0	460	1,800	26Φ×80	1.2	1 (PF)	19 (3/4)

※性能は、使用空気圧0.59MPa (6.0kgf/cm²) 時の数値。



TCA-7

ライトピックハンマ



AA-OB

AA-1.3

■仕様

型式	ピストン径 (mm)	ストローク (mm)	質量 (kg)	全長 (mm)	打撃数 (b.p.m)	シャンクサイズ (rpm)	空気消費量 (m ³ /nin)	エアインレット (PT)	ホース内径 (mm) (in)
AA-OB	20	50	2.7	254	3,600	15Φ・12.7H×52	0.35	3/8	12.7 (1/2)
AA-1.3B	24	58	5.2	320	2,800	17.45Φ・14.75H×60	0.45	3/8	12.7 (1/2)

※性能は、使用空気圧0.59MPa (6.0kgf/cm²) 時の数値。

コンクリートブレイカ

■仕様

型式	ピストン径 (mm)	ストローク (mm)	質量 (kg)	全長 (mm)	打撃数 (b.p.m)	シャンクサイズ (mm)	空気消費量 (m ³ /nin)	エアインレット (PT)	ホース内径 (mm) (in)
TCB-130B	35	130	15	490	1,400	26Φ×80	1.05	1	19 (3/4)
TCB-200	40	166	21.2	556	1,050	30Φ×88	1.5	1	19 (3/4)
TCB-300	45	180	30	610	950	35Φ×88	1.6	1	19 (3/4)

※性能は、使用空気圧0.59MPa (6.0kgf/cm²) 時の数値。



TCB-130B

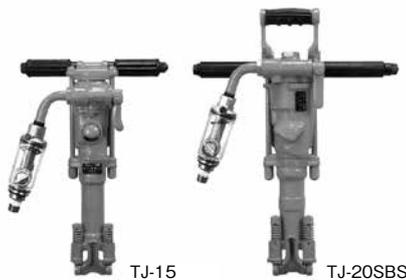
TCB-200

ロックドリル

■仕様

型式	ピストン径 (mm)	ストローク (mm)	質量 (kg)	全長 (mm)	打撃数 (b.p.m)	回転数 (rpm)	空気消費量 (m ³ /nin)	エアインレット (PT)	ホース内径 (mm) (in)
TJ-15	54	45	14	468	2,450	250	1.6	3/4	19 (3/4)
TJ-20SBS	68	49	18	585	2,400	200	2.5	3/4	19 (3/4)

※性能は、使用空気圧0.59MPa (6.0kgf/cm²) 時の数値。



TJ-15

TJ-20SBS

エアーカッター

■仕様

型式	砥石寸法 外径×厚さ×穴径 (mm)	使用砥石 最高回転速度 (m./min)	無負荷回転数 (rpm)	質量 (kg)	全長 (mm)	空気消費量 (m ³ /nin)	エアインレット (PT)	ホース内径 (mm) (in)
5インチ TAG-50FRHD	125×6×22	4,600	11,500	1.8	218	0.6~1.0	1/4	9.5
7インチ TAG-700	180×6×22	4,300	7,500	3.1	274	0.8~1.0	3/8	12.7

※性能は、使用空気圧0.59MPa (6.0kgf/cm²) 時の数値。

TAG-50FRHD
+ダイヤモンドホイールTAG-700
+ダイヤモンドホイール

ケレンハンマ



TFC-257K-800



TFC-257K-1300

■仕様

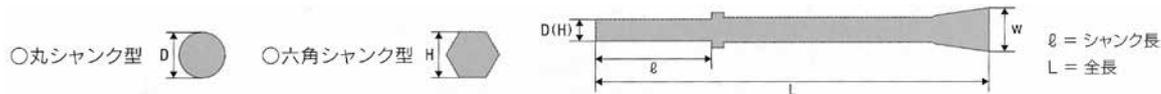
型式	質量 (kg)	全長 (mm)	打撃数 (b.p.m)	空気消費量 (m ³ /nin)	エアインレット (PT)	ホース内径 (mm) (in)
TFC-257K-800	3.5	800	3,200	0.42	3/8	12.7 (1/2)
TFC-257K-1300	5	1,300	3,200	0.42	3/8	12.7 (1/2)

※性能は、使用空気圧0.59MPa (6.0kgf/cm²) 時の数値。

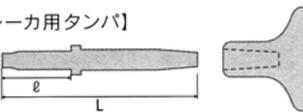
※全長600mmも有

エアーツール

■シャンクスタイル



■仕様

品名	シャンクスタイル	シャンクサイズ		全長 (L) mm	カタ/バット寸法 (W) mm	適用機種
		(D)又(H) mm	(ℓ) mm			
【エアークレン平のみ】 				200	60	
【ピックスチール】 	丸 ○	26φ	80	400,450,600		TCA7・TCA-7AV・TCB-130B・G-9・TCB-130BAV
【ブレーカ用チゼル】 	丸 ○	30φ	88	400,450,600		TCB-200
		35φ	88	465,600		TCB-300
【ブレーカ用アスファルトカタ】 	丸 ○	30φ	88	400,450	75	TCB-200
		35φ	88	465	75	TCB-300
【ブレーカ用チゼル】 	六角 ⬡	25.4H	108	450		TPB-40・TPB-40SV
		31.7H	154	540,600		TPB-73・TPB-90
【ライトピックハンマ用小型スチール】 	丸 ○	15φ	52	220		AA-OB
		17.45φ	60	250,300,350		AA-1.3B・AA-3B・AHR-3B・TYC-6B・N-3P・AA-1.3BAV・AA-3BAV
【ライトピックハンマ用小型スチール】 	六角 ⬡	12.7φ	52	220		AA-OB
		14.75H	60	250,300,350		AA-1.3B・AA-3B・AHR-3B・TYC-6B・N-3P・AA-1.3BAV・AA-3BAV
【ライトピックハンマ用アスファルトカタ】 	丸 ○	15φ	52	220	50	AA-OB
		17.45φ	60	300	40,60	AA-1.3B・AA-3B・AHR-3B・TYC-6B・N-3P・AA-1.3BAV・AA-3BAV
【ライトピックハンマ用アスファルトカタ】 	六角 ⬡	12.7H	52	220	50	AA-OB
		14.75H	60	300	40,60	AA-1.3B・AA-3B・AHR-3B・TYC-6B・N-3P・AA-1.3BAV・AA-3BAV
【ライトピックハンマ用ストレート平】 	丸・六角 ○ ⬡	15φ	52	220	16	AA-OB
		12.7H	52			
		17.45φ	60	250,300,350	20	AA-1.3B・AA-3B・AHR-3B・TYC-6B・N-3P・AA-1.3BAV・AA-3BAV
		14.75H	60			
【ブレーカ用タンバ】 	丸・六角 ○ ⬡	30φ	88	330	150,200	TCB-200
		35φ	88			TCB-200
		31.7H	154			TPB-73・TPB-90