

■エンジンコンプレッサ



PDS130SC



PDS185SC



PDS265SC
(タイヤ付)



商 品 名		25HP	35HP	50HP		75HP	100HP	170HP	
メーカー		北越工業							
型 式		PDS90S	PDS130SC	PDS185SC	PDS185SC-L	PDS265SC	PDS390S	170HP	
空 気 量 (m³/min)		2.5	3.7	5.2	5.2	7.5	11.0	18.5	
吐出圧力 (Mpa)		0.7	0.69	0.7	0.7	0.69	0.69	0.7	
エアバルブ×数量		20A×2	20A×2	20A×3	20A×3	20A×4 50A×1	20A×4 50A×1	20A×2 50A×1	
定格出力 (kW/min)		18.8	26.9	34.9	34.9	61.2	84.4	118.0	
運転整備質量 (kg)		505	730	860	935	1,310	1,870	3,190	
寸 法	全 長 (mm)	1,600	1,580	1,850	1,850	2,050	2,680	3,650	
	全 幅 (mm)	750	890	950	950	1,200	1,300	1,685	
	全 高 (mm)	865	1,080	1,080	1,300	1,250	1,400	2,070	
使用燃料		軽油							
燃料タンク容量 (L)		26	70	90	92	115	115	270	
騒音指定		超低騒音							低騒音
仕 様	アフタクーラ	○	○	○	○	○	—	—	
	タイヤ	○	○	○	○	○	○	トレーラ	
	リークガード	—	—	—	○	—	—	—	

※寸法、質量はボックス仕様の数値です。(PDS655Sはトレーラが標準仕様となります。)

【備 考】

- アフタクーラ仕様：圧縮空気の水分をアフタクーラで冷却して結露させ、水分を除去しますので、吐出空気には微量の水分しか含まれません。ハツリ作業やサンドブラスト作業に適しています。
- リークガード仕様：万一、燃料やオイル、冷却水などがフレーム上に漏れた場合には、オイルフェンス機能により外部への流出を防止します。(全ての油漏れを防ぐことを保証するものではありません。)

【エアツールの使用台数目安】

コンプレッサ種類				25HP	35HP	50HP	75HP
型 式				PDS90S	PDS130SC	PDS185SC	PDS265SC
吐出空気量				2.5	3.7	5.2	7.5
エアコック数				20A×2	20A×2	20A×3	20A×4
エア工具 空気消費量	ミニチップー	AA-1.3B	0.45m³/min	4台	6台	8台	12台
	チップー	AA-3B	0.5m³/min	3台	5台	8台	11台
	ピック	TCA-7	1.0m³/min	2台	2台	4台	5台
	TPB型20Kブレーカー	TPB-40	1.6m³/min	1台	1台	2台	3台
	丸型(CB)10Kブレーカー	CB-10	1.0m³/min	2台	2台	4台	5台
	丸型(CB)20Kブレーカー	CB-20	1.2m³/min	1台	2台	3台	4台
	丸型(CB)30Kブレーカー	CB-30	1.4m³/min	1台	2台	2台	4台
	丸型(CB)35Kブレーカー	CB-35	1.5m³/min	1台	1台	2台	3台
	削岩機15K	TJ-15	1.6m³/min	1台	1台	2台	3台
	7"エアカッター	NAG-7	1.2m³/min	1台	2台	3台	4台

※エア工具の空気使用量を30%増しで計算をし、使用台数を表示しておりますが、使用工具の組み合わせやエアホース、配管の長さにより使用できる台数は異なります。余裕のあるコンプレッサを選定してください。

■エアツール 《チップパー・ピック》



AA-1.3B



AA-3B



TYC-6B



TCA-7

商品名		ミニチップパー	チップパー	チップパー	ピック
メーカー		東空			
型 式		AA-1.3B	AA-3B	TYC-6B	TCA-7
質 量	(kg)	5.2	5.9	6.7	7.2
全 長	(mm)	320	330	430	465
ピストン径	(mm)	24	28	28.54	35
ストローク	(mm)	58	79	75	120
打 撃 数	(bpm)	2,800	2,400	1,800	1,250
空気消費量	(m ³ /min)	0.45	0.5	0.85	1.0
シャンクサイズ	太さ	(mm)	14.75H(角)	14.75H(角)	14.75H(角)
	長さ	(mm)	60	60	60
ホース内径		(in)	12.7mm(1/2)	12.7mm(1/2)	12.7mm(1/2)
チゼル	剣 [全長]	(mm)	300	300	300
	平 [全長×幅]	(mm)	300×55	300×55	300×55

■エアツール 《丸ブレーカー》



CB10



CB20N



CB30N



CB35N

商品名		丸ブレーカー			
		10K	20K	30K	35K
メーカー		中谷機械製作所			
型 式		CB10	CB20N	CB30N	CB35N
質 量	(kg)	13.5	19.5	28.5	32
全 長	(mm)	482	565	595	672
ピストン径	(mm)	35	40	45	45
ストローク	(mm)	102	165	165	200
打 撃 数	(bpm)	1,700	1,000	850	800
空気消費量	(m ³ /min)	1.0	1.2	1.4	1.5
シャンクサイズ	太さ	(mm)	26φ(丸)	30φ(丸)	35φ(丸)
	長さ	(mm)	80	87	87
ホース内径		(in)	19mm(3/4)		
チゼル	剣 [全長]	(mm)	450	450	470

■エアツール 《ブレーカーTPB型》



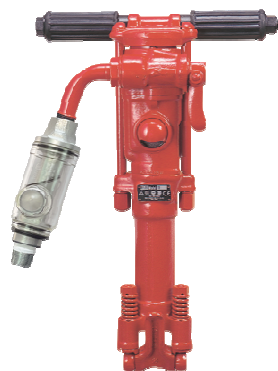
TPB-40



TPB-40SV

商品名		TPB 20Kブレーカー	TPB20Kブレーカー防音・防振型
メーカー		東空	
型 式		TPB-40	TPB-40SV
質 量	(kg)	18	19.5
全 長	(mm)	660	653.5
ピストン径	(mm)	44	
ストローク	(mm)	146	
打 撃 数	(bpm)	1,100	
空気消費量		1.6	
シャンクサイズ	太さ	(mm)	25.4H(角)
	長さ	(mm)	108
ホース内径		(in)	19mm(3/4)
チゼル	剣 [全長]	(mm)	450
	平 [全長×幅]	(mm)	450×75

■エアツール 《削岩機》



TJ-15

商 品 名		削岩機	
メーカー		東空	
型 式		TJ-15	
質 量	(kg)	14	
全 長	(mm)	468	
ピストン径	(mm)	54	
ストローク	(mm)	45	
打 撃 数	(bpm)	2,450	
回 転 数	(rpm)	250	
空気消費量		1.6	
シャンクサイズ	太さ	(mm)	22(角)
	長さ	(mm)	83
ホース内径		(in)	19mm(3/4)

■エアツール 《エアオーガ》



AA-1

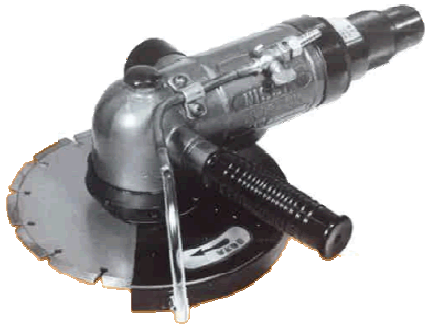
※ビット・スパイラルロッドは別売りです

商品名	エアオーガ	
メーカー	古河削岩機	
型 式	AA-1	
質 量	(kg)	8.8
全 長	(mm)	266
回 転 数	(rpm)	900～1,000
空気消費量	(m ³ /min)	2.2
出 力	(kW)	2.1
ホース内径	(in)	19mm(3/4)

■エアツール 《エアカッター》



NAG-4C



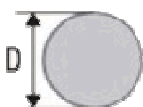
NAG-7MC

商品名	エアカッター	
	4インチ(100mm)	7インチ(180mm)
メーカー	日進	
型 式	NAG-4C	NAG-7MC
ダイヤモンドホイール寸法	φ100mm×穴径20mm	φ180mm×穴径25.4mm
最大切込深さ	(mm) 20	45
質 量(ブレード無)	(kg) 1.8	3.6
全 長	(mm) 230	265
無負荷回転数	(rpm) 12,000	7,000
空気消費量	(m ³ /min) 0.6	1.2
ニップル口金取付ネジ	3/8(9.53mm)	
ホース内径	(in) 12.7mm(1/2)	

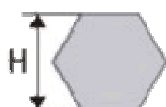
■スチール&チゼル（ノミ）

シャンクスタイル

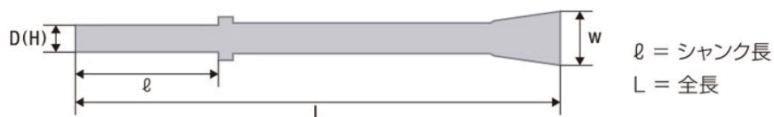
○丸シャンク型



○六角シャンク型



○寸法図



品 名	シャンク スタイル	シャンクサイズ(mm)		全 長(mm)	カタ寸法(mm)	適用機種
		(D)又(H)	(ℓ)	(L)	(W)	
[ピックスチール] 	丸	26φ	80	450	—	TCA-7・CB10
[ピック用アスファルトカタ] 	丸	26φ	80	450	75	TCA-7
[丸ブレーカー用チゼル] 	丸	30φ	87	450	—	CB20
		35φ	87	470		CB30・CB35
[TPBブレーカー用チゼル] 	六角	25.4H	108	450	—	TPB40・TPB40SV
[TPBブレーカー用アスファルトカタ] 	六角	25.4H	108	450	75	TPB40・TPB40SV
[チッパー用チゼル] 	六角	14.75H	60	300	—	AA-1.3B・AA-3B TYC-6B
[チッパー用アスファルトカタ] 	六角	14.75H	60	300	40.55	AA-1.3B・AA-3B TYC-6B

【エアツールご使用上の注意】

- エアツールは高速回転、高速往復動をして仕事をおこないます。給油不足は部品の発熱・摩耗を急速に早め、作動不良・性能低下等著しく寿命を短くします。軽快に使用するために適切な給油管理を行ってください。
(ブレーカー・ピック・チッパーは、作業状況にもよりますが約3ccを1日2回以上給油してください。)
- 潤滑油は添加タービン油もしくはISOVG-46相当の油を使用し、エンジンオイル等粘度の高い油は使用しないでください。
- エアツールの各部品は精密加工されております。投げたり、落したり乱暴な取扱いは行わないでください。また、土砂や塵埃等がツール内に絶対に入らないようにしてください。
- ブレーカーは破損物に対して垂直に打撃してください。
- ブレーカー・ピック・チッパーの空打ち作業は、機械内部の損傷を引き起こし故障の原因となりますので絶対に行わないでください。
- チゼルが貫入した状態でこじらないでください。チゼルの折損、摩耗の原因になります。