

エンジンコンプレッサー

BOXタイプ



トレーラータイプ



メーカー		デンヨー								
型式		DIS-55SB	DIS-70SB	DIS-90SB	DIS-130ES	DIS-180SB2	DIS-275SS	DIS-390ES	DIS-685ES	DIS-600EHS
定格出力(KW)		12.5	16.2	19.1	25.8	36.6	62.5	80.9	134.5	138
馬力(HP)		15	20	2.5	35	50	75	100	190	←
吐出空気量(m³/min)		1.56	2	2.5	3.7	5.1	7.8	11	19.4	17
吐出空気圧(Mpa)		0.69	←	←	←	←	←	←	←	1.03
エアコックサイズ		20A×1	20A×2	←	←	20A×3	20A×4	20A×3・50A×1	←	←
使用燃料		軽油	←	←	←	←	←	←	←	←
燃料タンク容量(L)		18	26	32	65	90	110	180	280	←
燃料消費量(L/h)		2.9	3.6	4.4	4.8	6.1	10	14.1	23.4	25.8
エンジンオイル(L)		4.2	5.1	←	6.7	8.1	15.5	13	25.5	←
寸法	全長L(mm)	1,360	1,515	1,545	1,700	1,650	2,595	2,600	3,830	←
	全幅W(mm)	685	755	765	875	1,030	1,425	1,300	1,600	←
	全高H(mm)	755	845	895	1,050	1,060	1,670	1,360	2,035	←
乾燥重量(整備質量)(kg)		325(355)	450(490)	490(540)	585(665)	790(895)	1,510(1,660)	1,520(1,740)	3,060(3,410)	3,130(3,480)

※燃料消費量＝負荷率(70%)

メーカー		北越工業									
型式		PDS90S-5B1	PDS90SC-5B1	PDS100S-5B2	PDS100SC-5B2	PDS175S-5B2	PDS175SC-5B2	PDS655S-4B2	PDS655SD-4B2	PDSF530S-4B2	PDSG750S-402
定格出力(KW)		18.8	←	19	←	38	←	118	←	←	242.7
馬力(HP)		25.6	←	25.8	←	51.7	←	160	←	←	330
吐出空気量(m³/min)		2.5	←	2.8	←	5.0	←	18.5	←	15.0	21.2
吐出空気圧(Mpa)		0.7	←	←	←	←	←	←	←	1.05	1.27
エアコックサイズ		20A×2	←	←	←	20A×3	←	20A×2.50A×1、 10A×1エアチャック	←	←	20A×2、 50A×1
使用燃料		軽油	←	←	←	←	←	←	←	←	←
燃料タンク容量(l)		28	←	←	←	90	←	270	←	←	400
燃料消費量(l/h)		4.0	←	4.4	←	7.4	←	22.0	←	←	31.0
エンジンオイル		6	←	5.1	←	12	←	23	←	←	60
寸法	全長L(mm)	1,600[1,480]	←	1,580[1,460]	←	1,970[1,850]	←	3,650[3,450]	←	←	4,000[3,700]
	全幅W(mm)	750	←	←	←	890	←	1,685	←	←	1,900
	全高H(mm)	865	←	←	←	1,060	←	2,070	←	←	2,130
乾燥重量(整備質量)(kg)		435(475)	475(515)	435(475)	445(485)	800(900)	830(930)	2,850(3,190)	3,120(3,460)	2,850(3,190)	3,900(4,400)

※燃料消費量＝負荷率(70%) 全長Lの『 』内は取っ手を含まない数値です

全長Lの『 』内はドローバ含まず

電動コンプレッサー



メーカー		デンヨー					
型式		MPS-22SP5	MPS-22SP6	MPS-37SS15	MPS-37SS16	MPS-75SP5	MPS-75SP6
コンプレッサー	吐出圧力(mpa)	0.96					
	吐出空気量(m³/min)	50Hz3.7	60Hz3.7(50Hz3.1)	50Hz5.8	60Hz5.8(50Hz4.8)	50Hz12	60Hz12(50Hz10)
	冷却方式	強制油冷					
	潤滑方式	差圧圧送式					
	コンプレッサー油量(l)	17		25		70	
モーター	名称・型式	三菱電機 SF-JR		神鋼電機 TRP-C		神鋼電機 DRT1	
	出力kW(50/60Hz)	22		37		75	
	入力電圧(V)	200	200/220(200)	200	200/220(200)	200	200/220(200)
	相数	三相					
	周波数(Hz)	50	60(50)	50	60(50)	50	60(50)
	極数	4		2			
	始動方式	スーパーデルタ方式					
騒音値	1.5m/dB(A)(50Hz定格負荷時)	20A×2		20A×2 40A×1		20A×2 50A×1	
サービスコック		三菱電機 SF-JR		神鋼電機 TRP-C		神鋼電機 DRT1	
外形寸法L×W×H(mm)		1,435×845×1,385		1,580×930×1,430		1,920×1,260×1,745	
重量(整備質量)(kg)		760(775)		990(1,015)	970(995)	1,800(1,860)	

モーターコンプレッサー



メーカー		日立
型式		0.75P-9.5VSA5/6
出力(KW)		0.75
入力電源(V)		100
圧縮機本体型式		—
復帰圧力～作動圧力(kgf/cm²)		7.5～9.5
回転数(rpm)		990
吐出空気量(L/min)		80
空気タンク量(L)		38
吐出タンク量(l)		—
吐出空気管径		1/4B(8A)×1
外形寸法	全幅(mm)	774
	奥行(mm)	342
	全高(mm)	735
重量(含原動機)(kg)		62
騒音値(db)(正面 1.5mA)50Hz定格負荷時		—
騒音値(db)(正面 1.5mA)		70

空気工具

■チッパー



メーカー	東空販売								
型式	ピストン径 (mm)	ストローク (mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	打撃数 (b.p.m)	シャンク寸法 (mm)	空気消費量 (m³/min)	エアインレット (PT)	ホース内径 (mm)
AT-3B	28.00	79	330	5.9	2,400	17.45φ×60 I	0.50	3/8	12.7
TYC-6B	28.54	75	430	6.7	1,800	17.45φ×60 I	0.85	3/8	12.7

■ピック



メーカー	東空販売								
型式	ピストン径 (mm)	ストローク (mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	打撃数 (b.p.m)	シャンク寸法 (mm)	空気消費量 (m³/min)	エアインレット (PT)	ホース内径 (mm)
TCA-7	35.0	120	465	7.2	1,250	26φ×80 I	1.00	3/4	19

■ブレーカー



メーカー	東空販売								
型式	ピストン径 (mm)	ストローク (mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	打撃数 (b.p.m)	シャンク寸法 (mm)	空気消費量 (m³/min)	エアインレット (PT)	ホース内径 (mm)
TCB-130B	35.0	130	490	15.0	1,400	26φ×80 I	1.05	1	19
TCB-200	40.0	166	556	21.2	1,050	30φ×88 I	1.50	1	19
TCB-300	45.0	180	610	30.0	950	35φ×88 I	1.60	1	19

■ジャック・ハンマー



メーカー	東空販売								
型式	ピストン径 (mm)	ストローク (mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	打撃数 (b.p.m)	回転数 (rpm)	空気消費量 (m³/min)	エアインレット (PT)	ホース内径 (mm)
TJ-15	54.0	45	468	14.0	2,450	250	1.6	3/4	19
TJ-20SBS	68.0	49	585	18.0	2,400	200	2.5	3/4	19

※性能は、使用空気圧0.59MPa(6.0kgf/cm²)時の数値。

空気工具

■ロートハンマー



メーカー	東空販売									
型式	ピストン径 (mm)	ストローク (mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	打撃数 (b.p.m)	回転数 (rpm)	空気消費量 (m³/min)	エアインレット (PT)	ホース内径 (mm)	回転方向
TH5-S	38.0×22	31	425	5.8	3,400	420	0.85	3/8	12.7	右

※性能は、使用空気圧0.59MPa(6.0kgf/cm²)時の数値。

■ジェットタガネ



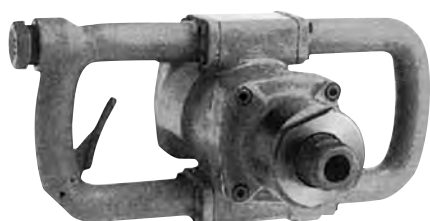
メーカー	東空販売								
型式	ピストン径 (mm)	針ストローク (mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	打撃数 (b.p.m)	空気消費量 (m³/min)	エアインレット (PT)	ホース内径 (mm)	針径×長さ×数 (mm×mm×本)
N-200	20.0	10	225	1.12	12,000	0.25	1/4	6	2×180×21(注) 3×125×12

(注) オプションになります。

※性能は、使用空気圧0.59MPa(6.0kgf/cm²)時の数値。

エアーオーガードリル

■本 体



■オーガー用付属品



エアースイベルコンブリート



ウォータースイベル

■オーガー用販売品



ウィットシャンク

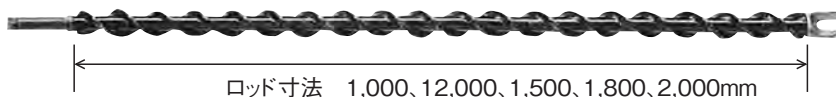


ドライシャンク



ロッドコネクション

スパイラルロッド (ねじ式)



ロッド寸法 1,000、12,000、1,500、1,800、2,000mm

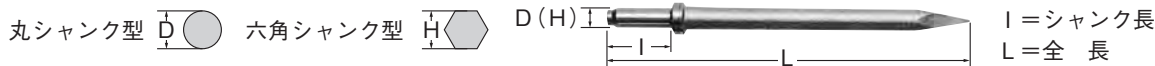


ねじ式ビット (ゲージ寸法42mm)

メーカー	東空販売							
型式	全長 (mm)	重量 (kg)	出力 (p.s)	回転数 (r.p.m)	空気消費量 (m³/min)	ホース内径 (mm)	発停方式	ホース口金 取付ネジ
TAA-400	275	10.2	4	1,200	3.4	19	レバー式	P.T 3/4

ノミ〔スチール・カッター〕

■シャンクスタイル



■ピックスチール

丸型



■ブレーカー

丸型



角型



■チッパースチール

丸型



角型



■チッパー用ストレート平

丸型／角型



■ピックハンマー用アスファルトカッター

丸型



■ブレーカー用アスファルトカッター

丸型



角型



■チッパー用アスファルトカッター

丸型



品名	全長L (mm)	シャンクサイズ		カッター寸 法 (mm)	適用機種
		D又H(mm)	l(mm)		
ピック スチール	400	26φ	80	—	TCA-7・TCA-7AV・ TCB-130・ TCB130BAV
	450				
	600				
ブレーカー用 チゼル	400	30φ	88	—	TCB-200・ TCB- 200SV
	450				
	600				
	465	35φ	88	—	TCB-300
	600				
	450	25.4H	108	—	TPB-40・ TPB-40SV
チッパー用 小型スチール	540	31.7H	154	—	TPB-73・ TBP-90
	600				
	220	15φ又 12.7H	52	—	AA-OB
	250	17.45φ 又 14.75H	60	—	AA-1.3B・AA-3B・ AHR-3B・TYC-6B・ N-3P・AA-1.3BAV・ AA-3BAV
チッパー用 ストレート平	300	15φ又 12.7H	52	16	AA-OB
	350				
	220				
	250				
ピックハンマー用ア スファルトカッター	300	17.45φ 又 14.75H	60	20	AA-1.3B・AA-3B・ AHR-3B・TYC-6B・ N-3P・AA-1.3BAV・ AA-3BAV
	350				
	450				
	26φ				
ブレーカー用 アスファルト カッター	400	30φ	88	75	TCB-200・ TCB-200SV
	450				
	465				
	450	25.4H	108	75	TPB-40・ TBP-40SV
チッパー用 アスファルト カッター	540	31.7H	154	75	TPB-73・ TBP-90
	220				
	300	15φ	52	50	AA-OB
チッパー用 アスファルト カッター	300	17.45φ	60	60	AA-1.3B・AA-3B・ AHR-3B・TYC-6B・ N-3P・AA-1.3BAV・ AA-3BAV

空気工具使用可能台数表

品名	空気工具型式	空気消費量 (m³/min)	コンプレッサー型式／吐出空気容量(m³/min)					
			DIS-70SB	DIS-90SB	DIS-130SB	DIS-180SB	DIS-275SB	DIS-390SB
			／2.0	／2.5	／3.7	／5.1	／7.6	／11.0
チッパー	AA-1.3	0.45	4	5	8	11	16	24
	TYC-6B	0.85	2	←	4	6	8	12
ピック	TCA-7	1.00	2	←	3	5	7	11
	TCB-130	1.05	1	2	3	4	7	10
ブレーカー	TCB-230	1.40	1	←	2	3	5	7
	TCB-300	1.60	1	←	2	3	4	6
J・ハンマー	TJ-15	1.60	1	←	2	3	4	6
	TJ-20	2.50	0	1	1	2	3	4
ロートハンマー	TH5-S	0.85	2	←	4	6	8	12

※使用台数は、空気工具の新・旧及びエアホースの長・短によって異なりますので注意してください。