

コンプレッサー・破碎機・送風機

□ エンジンスクリーコンプレッサー □



アフタクーラ仕様

内臓のアフタクーラで圧縮空気を冷却し水分を除去します。
エアツールの凍結や水分の飛散による汚れ等の心配がありません。

ドライ仕様

アフタクーラで水分を除去した低温エアと低温エアをさらにアフタウォームで加熱したドライな高温エアの両方の切替えができます。

オイルフェンス一体型

別置きオイルフェンス不要で移動・設置の手間が省けます。

メーカ		北越	北越	北越	北越	北越	北越
型式		PDS75SC-5C1	PDS100SC-5C1	PDS130SC-5C3	PDS175SC-5C3	PDS185SC-7C5	PDS265S-5B2
特殊仕様		アフタクーラ仕様	アフタクーラ仕様	アフタクーラ仕様	アフタクーラ仕様	アフタクーラ仕様 オイルフェンス一体型	-
吐出空気量	m ³ /min	2.1	2.8	3.7	5.0	5.2	7.5
吐出圧力	MPa(kgf/cm ²)	0.69(7.0)	0.69(7.0)	0.69(7.0)	0.69(7.0)	0.7(7.14)	0.69(7.0)
潤滑油量	L	11	11	15	15	15	30
空気槽容量	m ³	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.069
サービスエアバルブ×数量		20A×2ヶ	20A×2ヶ	20A×2ヶ	20A×3ヶ	20A×3ヶ	20A×3ヶ、50A×1ヶ
エンジン型式		S753-D	S773L-D	3TNV88-BDHK	4TNV88-BDHS	4TNV88-BXDHSR	4TNV98T-NHK
定格出力	kW(PS)/min ⁻¹	15.2(20.4)/3500	19(25.8)/3500	26.9(36.6)/3000	34.9(47.5)/3000	34.9(47.5)/3000	61.2(83)/2500
使用燃料		軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量	L	28	28	70	90	92	115
エンジンオイル量	L	4.2	4.8	6.7	7.4	7.4	10.5
バッテリー×数量		80D26R-MF×1ヶ	80D26R×1ヶ	85D26R×1ヶ	85D26R×1ヶ	85D26R×1ヶ	95D31R-MF×1ヶ
寸法	全長	mm	1460	1460	1580	1850	2050
	全幅	mm	750	750	890	950	1200
	全高	mm	865	865	1080	1080	1250
運転整備(乾燥)質量	kg	475(435)	485(445)	730(650)	850(750)	935(825)	1295(1150)

メーカ		北越	北越	北越	北越	北越	
型式		PDS390S-5B1	PDS390SC-5C1	PDS390SD-5C1	PDS655S-4C1	PDS655SD-4C1	
特殊仕様		-	アフタクーラ仕様	ドライ仕様	トレーラータイプ	ドライ仕様 トレーラータイプ	
吐出空気量	m ³ /min	11.0	11.0	11.0	18.5	18.5	
吐出圧力	MPa(kgf/cm ²)	0.7(7.14)	0.69(7.0)	0.69(7.0)	0.69(7.0)	0.69(7.0)	
潤滑油量	L	51	50	50	97	97	
空気槽容量	m ³	0.098	0.098	0.098	0.19	0.19	
サービスエアバルブ×数量		50A×1、20A×4	50A×1ヶ、20A×4ヶ	20A×4ヶ、50A×1ヶ	20A×2ヶ、50A×1ヶ	20A×2ヶ、50A×1ヶ	
エンジン型式		DD-4BG1T	CI-4JJ1X	CI-4JJ1X	4HK1X	AI-4HK1X	
定格出力	kW(PS)/min ⁻¹	80.9(110)/2400	84.4(115)/2200	84.4(115)/2200	118.6(161)/2000	118.6(161)/2000	
使用燃料		軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	
燃料タンク容量	L	180	180	180	294	294	
エンジンオイル量	L	13	15	15	20.5	20.5	
バッテリー×数量		80D26R-MF×2	80D26R-MF×2ヶ	80D26×2ヶ	130F51L×2ヶ	130F51×2ヶ	
寸法	全長	mm	2600	2680	2680	3690	3690
	全幅	mm	1300	1300	1300	1680	1680
	全高	mm	1400	1400	1400	2120	2120
運転整備(乾燥)質量	kg	1850(1635)	1910(1700)	1980(1770)	3300(2920)	3400(3020)	

YOSHIKAWA

ワイデック レンタルブック 第10版

コンプレッサー・破碎機・送風機

□ 高圧エンジンスクリーコンプレッサー □

メーカ		北越	北越	北越	北越	デンヨー	
型式		PDSF315S-5C1	PDSF530S-4B2	PDS600S/F550S-4C5	PDSJ750S-401	DIS-200VPB	
特殊仕様		-	トレーラータイプ	圧力切替仕様 トレーラータイプ	トレーラータイプ	可変圧仕様	
吐出空気量	m ³ /min	8.9	15.0	17.0/15.6	21.2	21.2 (21.2~25.5)	
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	1.03 [10.5]	1.03 [10.5]	0.7/1.03 [7.1/10.5]	2.07 [21.1]	1.27 (1.27~0.7)[13(13~7.1)]	
潤滑油量	L	50	80	97	90	90	
サービスエアバルブ×数量		20A×4、50A×1	20A×2、50A×1	50A×1、20A×2、エアチャック10A×1	20A×1、50A×1	50A×1、20A×1	
エンジン型式		CI-4JJ1X	J08C-V	AI-4HK1X	K13C-TJ	J08E-UK	
定格出力	kW(PS)/min ⁻¹	84.4(114.8)/2200	118(160)/2500	118.6(161.3)/2000	228(310)/2000	197(268)/2100	
エンジンオイル量	L	15	23	24.5	67	25.5	
燃料タンク容量	L	軽油 180	軽油 270	軽油 294	軽油 560	軽油 400	
バッテリー×数量		80D26R×2	115F51×2	130F51×2	145G51×2	145F51×2	
タイヤサイズ		-	175R13 8PR×4	175R13-8PR×4	7.50-16 10PR×4	-	
寸法	全長	mm	2810	3650	3690	4300	3610
	全幅	mm	1300	1685	1680	1900	1780
	全高	mm	1400	2070	2120	2230	1795
運転整備(乾燥)質量	kg	1910(1700)	3230(2890)	3280(2910)	5350(4700)	3990(3490)	

メーカ		北越	北越	
型式		PDSF920/G820S-4B1	PDSG750SD-4C5	
特殊仕様		圧力切替仕様 トレーラータイプ	ドライ仕様 可変圧仕様 トレーラータイプ	
吐出空気量	m ³ /min	25.7/23.2	21.2 (25.5~21.2)	
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	1.03/1.27 [10.5/13.0]	1.4 (0.5~1.4) [14.3 (5.1~14.3)]	
潤滑油量	L	120	82	
サービスエアバルブ×数量		20A×1、50A×1	20A×1、50A×1、ドライエア専用50A×1	
エンジン型式		6D24-TLE2A	J08E-UK	
定格出力	kW(PS)/min ⁻¹	238/2200 235/2000	197(268)/2100	
エンジンオイル量	L	49	28.5	
燃料タンク容量	L	軽油 555	軽油 400	
バッテリー×数量		170F51×2	170F51×2	
タイヤサイズ		7.50-16 14PR×4	185R14 8RP×4	
寸法	全長	mm	4350	3820
	全幅	mm	2000	1730
	全高	mm	2445	2300
運転整備(乾燥)質量	kg	5300(4650)	3940(3480)	



圧力切替仕様

圧力切替スイッチで2つの圧力を切り替えて使用できます。

可変圧仕様

操作パネルで任意の圧力を指定できます。低圧・中圧・高圧を1台で。

□ モータスクリーコンプレッサー □



・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、環境に優しい。

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
特殊仕様		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×奥行×高	mm	1555×810×1100	1555×810×1100	1860×840×1200	2080×980×1380	2665×1150×1640
質量	kg	470	510	765	1060	1930

コンプレッサー・破碎機・送風機

□ ベビーコンプレッサー □

メーカー		マキタ	アネスト岩田	日立工機	富士
型式		AC220N	TLP22B-10	3.7P-9.5VP6	FS-55PMT
電圧	V	単相100 (電流11.5A)	三相200	三相200	三相200
最高圧力	MPa(kgf/cm ²)	0.88(9.0)	1.0(10.2)	0.93(9.5)	0.95(9.7)
吐出空気	L/min	95(一般圧/0.69MPa時)	255	440	600
運転制御方式		圧力スイッチ式	圧力開閉器式	圧力開閉器式	圧力開閉器式
空気タンク容量	L	11	80	130	185
回転数	min ⁻¹	1730	1025	1000	800
定格出力	kW	0.85	2.2	3.7	5.5
寸法	幅	mm	547	1200	1312
	奥行	m	326	425	442
	高さ	m	344	840	928
重量	m	22	94	174	265



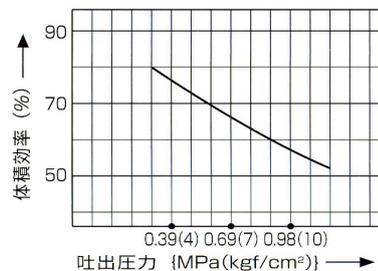
AC220N



FS-55PMT

● 吐出し空気量 (ℓ/min)

コンプレッサのためにも実際に使用する空気量より約10%多めに決めて下さい。



□ エアードライヤー □

メーカー		SMC	オリオン	オリオン	
型式		IDF37E-30	RAX-37F-SE	RAX-75F-SE	
適用コンプレッサー		50馬力用	50馬力用	~110馬力用	
周波数	Hz	50/60	50/60	50/60	
処理空気量	m ³ /min	5.7/6.1	5.7/6.4	11/13	
入口空気温度	°C	5~50	2~80	2~80	
入口空気圧力	MPa(kgf/cm ²)	0.15~1.0(1.53~10.2)	0.2~0.98(2~10)	0.29~0.98(3~10)	
空気接続管径	吋	R1 1/2	1 1/2B・40Aユニオン継手	2B・50Aユニオン継手	
電源	V	三相200/200,220	三相200/200,220	三相200/200,220	
寸法	全高	mm	698	1216	1411
	全幅	mm	340	348	752
	奥行	mm	855	980	1260
重量	kg	62	88	253	



IDF37E-30

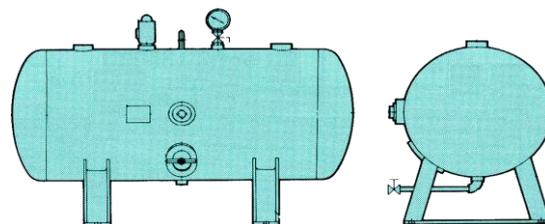


RAX-75F-SE

- ・圧縮空気の除湿
- ・エア機器のトラブル防止

□ エアータンク □

型式	TH-1000	TH-2000	AT1H	AT2H		
種別	低圧型	低圧型	高圧型	高圧型		
容量	L	1000	2000	2000		
内径	mm	850	1000	1100		
胴長	mm	1495	2240	1760		
最高使用圧力	MPa(kgf/cm ²)	0.97(9.9)	0.97(9.9)	1.18(12)	1.47(15)	
水圧試験圧力	MPa(kgf/cm ²)	1.56(15.9)	1.56(15.9)	1.77(18)	2.06(21)	
出入口口径		2B	2B	IN 2吋 EX 3吋	IN 2吋 EX 3吋	
寸法	全長	mm	1897	2700	2004	2294
	高さ	mm	1018	1218	1150	1460
重量	kg	450	750	500	1200	



- ・電力消費の軽減
- ・ドレン効果
- ・放熱効果
- ・脈動のないエア

コンプレッサー・破碎機・送風機

□ ブレーカー類 □

機 械 名		テッパー		コールピック		#10ブレーカー
メ	カ	東空	東空	サンドピック	東空	日進
型	式	AA-0B	AA-1.3B	CA-7	TCA-7	CB-10
ピ ス ト ン 径	mm	20	24	35	35	35
ス ト ロ ー ク	mm	50	58	120	120	130
打 撃 数	bpm	3600	2800	1250	1250	1350
シャ ン ク サ イ ズ	mm	丸込15×52	丸込17.45×60	φ26×80	φ26×80	φ26×80
エ ア ー 消 費	m3/min	0.35	0.45	0.7	1	1
ホ ー ス 内 径	mm	12.7	12.7	19	19	19
全 長	mm	254	320	460	465	490
重 量	kg	2.7	5.2	7.5	7.2	15.5



テッパー

コールピック

機 械 名		#20ブレーカー		#30ブレーカー	
メ	カ	日進	東空	東空	NPK
型	式	CB-20	TCB-200	TCB-300	CB-30A
ピ ス ト ン 径	mm	40	40	45	45
ス ト ロ ー ク	mm	165	166	180	165
打 撃 数	bpm	850	1050	950	850
シャ ン ク サ イ ズ	mm	φ30×87	φ30×88	φ35×88	φ35×87
エ ア ー 消 費	m3/min	1.2	1.5	1.6	1.4
ホ ー ス 内 径	mm	19	19	19	19
全 長	mm	570	556	610	595
重 量	kg	20	21.2	30	29



ブレーカー

ルートハンマー

□ ルートハンマー・削岩機 □

機 械 名		ルートハンマー	62削岩機		16削岩機		24削岩機	
タ	イ	-	-	防振タイプ	-	-	-	-
メ	カ	平戸	東空	東空	サンドピック	サンドピック	サンドピック	サンドピック
型	式	TH5-AVO	TJ-15(乾式)	TJ-15SV(乾式)	RD160(乾式)	TY16(乾式)	RD240	TY24C
ピ ス ト ン 径	mm	38	54	54	60	60	66.7	66.7
ス ト ロ ー ク	mm	35	45	45	55	55	68	68
シャ ン ク サ イ ズ	mm	H15×45	H19・H22×83	H19・H22×83	H22×83	H19・H22×83	H22×108	H22×108
エ ア ー 消 費	m3/min	0.85	1.6	1.6	2.1	2.3	2.7	2.7
ホ ー ス 内 径	mm	12.7	19	19	19	19	19	19
全 長	mm	437	468	542	580	580	610	610
重 量	kg	6	14	17.5	17	17	24	25

□ レッグ仕様削岩機(レッグドリル) □

機 械 名		16レッグドリル	24レッグドリル	
メ	カ	サンドピック	サンドピック	サンドピック
型	式	TY16-LD(乾式)	TY24-LD	RD245
ピ ス ト ン 径	mm	60	66.7	66.7
ス ト ロ ー ク	mm	55	68	68
シャ ン ク 径	mm	H19・H22×83	H22×108	H22×108
エ ア ー 消 費	m3/min	2.1	2.7	2.7
本 体 全 長	mm	650	720	670(レッグ1395)
レ ッ グ 型 式		XSL-20	XSL-30	RL45
重 量	kg	30	40	38



レッグドリル

防振型削岩機 TJ-15SV

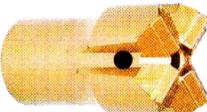
削岩機

コンプレッサー・破碎機・送風機

□ ブレーカー類ノミ □

ノミ種	ブレーカー種	チッパー	チッパー	コールピック	#10ブレーカー	#20ブレーカー	#30ブレーカー
		AA-0B	AA-1.3B	CA-7	CB-10	CB-20 TCB-200	CB-30A TCB-300
ポイントチゼル・ストレート平チゼル 		V15×220L	V20×300L	CA-7×450L	CA-7×450L	CB-20×450L	CB-30×470L
カッター 		-	スプリング付 V20×250L 72巾	スプリング付 CA-7×450L 75巾	CB-10×450L 75巾	CB-20×400L CB-20×450L 75巾	CB-30×470L 75巾
スベード・スコップ 		-	-	スプリング付 90巾 100巾	-	-	-
セリ矢 		-	-	-	-	径34mm 470L 径38mm 600L	径40mm 470L
ピシヤン 		28□	38□ 45□	-	-	-	-
タンパー 		-	-	-	-	径200mm	径200mm

□ 削岩機ロッド・ビット □

種別	製品記号	適用削岩機	通常サイズ
テーパーロッド 	15T	ルートハンマー	0.3m~1.2m
	19T	ルートハンマー	0.3m~1.2m
	19HS	62・16削岩機	0.4m~0.6m 0.9m 1.0m 1.2m 1.5m 1.8m 2.1m 2.4m 2.5m 3.0m 3.5m 4.0m
	22HS	62・16・24削岩機	0.3~1.0m 1.2m 1.5m 1.8m 2.0m 2.1m 2.4m 2.5m 2.7m 3.0m 3.5m 4.0m
	22HL	62・16・24削岩機	0.6m 0.9m 1.0m 1.2m 1.5m 1.8m 2.1m 2.4m 2.5m 2.7m 3.0m 3.5m 4.0m 4.5m
クロスビット 	TX15	ルートハンマー	20mm 21mm 22mm 24mm 25mm
	TX19	ルートハンマー、62・16削岩機	24mm 26mm 28mm 30mm 32mm 34mm 36mm 38mm
	TX22	62・16・24削岩機	28mm 30mm 32mm 34mm 36mm 38mm 40mm 42mm 44mm 46mm 48mm 50mm 55mm 60mm 65mm
カービット 	TC15	ルートハンマー	20mm 21mm 22mm
	TC19	ルートハンマー、62・16削岩機	24mm 26mm 28mm 30mm 32mm 34mm 36mm 38mm
	TC22	62・16・24削岩機	28mm 30mm 32mm 34mm 36mm 38mm 40mm 42mm 44mm 46mm 48mm
親子ビット 	TXW22	62・16・24削岩機	60mm 65mm 70mm 80mm 90mm 100mm 120mm
インサートビット 	インサートビット	ルートハンマー	12-350 13-250・350 14-230・250・400 14.5-250・300 15-300 16-250・280・400 16-500・600・700 17.5-300 18-280 他

YOSHIKAWA

ワイデック レンタルブック 第10版

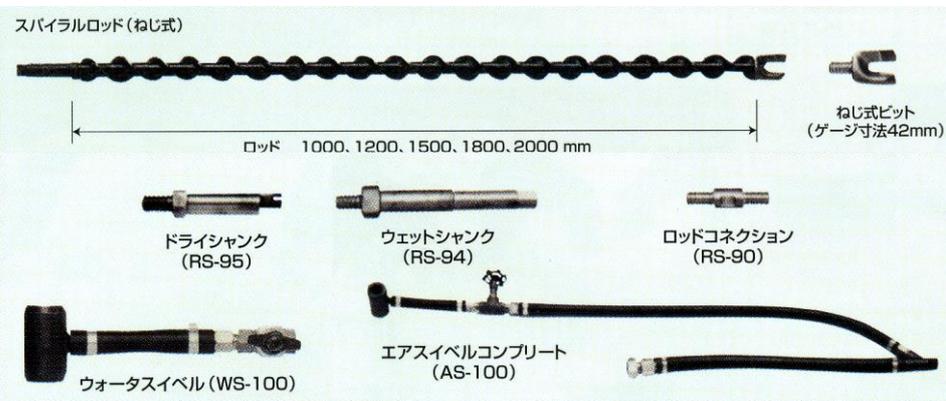
コンプレッサー・破碎機・送風機

□ エアオーガ □



メ	—	カ	—	古河			
型	式			AA1			
様	式			ハンド式			
回	転	数	無負荷	min ⁻¹	1850		
			常用	min ⁻¹	900~1000		
空	気	消	費	量	m ³ /min	2.2	
最	大	出	力	kW	2.1		
ホ	—	ス	径	mm	19		
寸	法	長	さ	×	幅	mm	266 × 337
重	量			kg	8.8		

■ 付属品



■ 特長

・発破採掘の穿孔作業、打撃・回転式ドリルでは穿孔困難な軟岩帯・粘土質岩の穿孔に適した回転式ドリル。

・ウォータースイベル・ウェットシャフトを取り付けることにより、スパイラルロッドの中心孔を通してねじ式ビットの穴から、土質に合わせ空気(風式)や水(湿式)を噴出させ、回転抵抗を減少させながら穿孔することができます。

・スパイラルロッドをロッドコネクションで接続しロッドを延長できます。

□ エアー杭打機 □

メ	—	カ	—	石原	石原			
型	式			DPD-40X	DPD-80X			
空	気	消	費	量	m ³ /min	2.5	3.5	
使	用	圧	力	MPa(kgf/cm ²)	0.68(7)	0.68(7)		
適	合	コ	ン	プレ	ッ	サー	25馬力以上	35馬力以上
打	撃	力	J(kgm)	313(32)	735(75)			
寸	法	L × W × H	mm	250 × 260 × 600	310 × 360 × 700			
本	体	質	量	kg	40	80		

単管パイプ・松杭丸太・ガードレール等
広範囲の打ち込み作業が可能です



□ エンジンハンドオーガ □

メ	—	カ	—	丸善			
型	式			AG-21			
穴	掘	方	向	縦掘/横掘			
排	気	量	cc	35.8			
燃	料	タ	ン	ク	L	0.6	
エ	ン	ジ	ン	空冷4サイクル			
出	力	kW	1.2				
適	合	ド	リ	ル	径	mm	最大250
寸	法	L × W × H	mm	527 × 308 × 529			
重	量	kg	18				



YOSHIKAWA

コンプレッサー・破碎機・送風機

□ 油圧ハンドオーガ □

メ	カ	丸善	丸善
型	式	OH-1	AY01H
穴	掘	縦掘	横掘
所	要	9.5~25	9.5~25
掘	削	88	88
オ	ー	300	300
オ	ー	外径38~400	外径100・150・250
寸	法	385×580	515×274×343
重	量	14	15



□ 油圧ハンドブレーカ □

メ	カ	丸善	丸善
型	式	BH-15	BH-23RK
必	要	9	20.5
打	撃	1100	1000
シ	ャ	六角1吋(25.4)×108	径30×87
寸	法	605×412	690×420
重	量	15.5	24.6



□ 油圧ハンド杭打機 □

メ	カ	丸善	丸善
型	式	KH-180	KH-240V
所	要	18~22	20
打	撃	1700	1080
最	大	80	80
寸	法	597×272	629×265×154
重	量	23	24.5



□ 油圧ユニット(オーガ・ブレーカ・杭打機 兼用) □

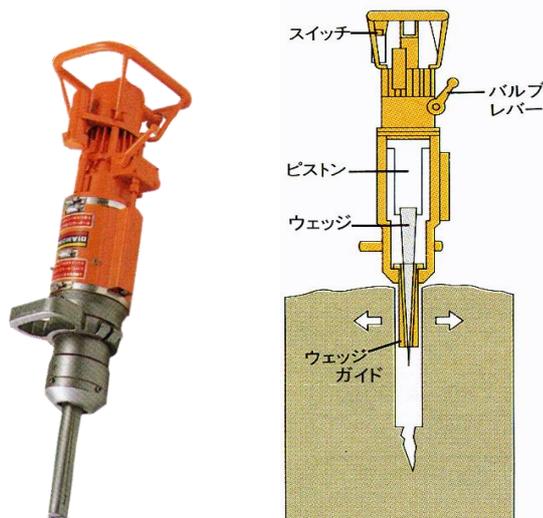
メ	カ	丸善	丸善
型	式	U-050	U-070-1
圧	力	17.2(175)	11.7(119.3)
流	油	9.5	20.5
定	格	3.7(5)/3600	3.7(5)/3600
燃	料	3.6	3.6
寸	法	550×430×585	615×480×590
質	量	37.5	40



コンプレッサー・破碎機・送風機

□ 小型割岩機(ロックスプリッター) □

メーカー	石原	石原
型式	DS230XM	DS230XA
使用動力	単相100V 11A	15馬力以上のコンプレッサ
ウェッジストローク	mm 120	120
ウェッジ寸法	直径 mm	38
	全長 mm	210
穿孔	直径 mm	40
	最低さく孔長 mm	400
割岩力	t	230
割岩幅	mm	10
全長	mm	915
重量	kg	31



□ 油圧式割岩機(ロックスプリッター) □

シリンダー			ユニット		
メーカー	型式	ダルダ C-10S	メーカー	型式	ダルダ A-1
ピストン	直径	90 mm	原動機	型式	16AM
	ストローク	280 mm		駆動源	エア(2.7m ³ /min)
ウェッジ	直径	39.5 mm	油圧ポンプ	出力	5.15~6.6kw(7~9PS)
	全長	380 mm		型式	P04-1201
	割岩幅	18 mm		気筒数	2
せん孔	直径	42~44 mm	吐出量	5 L/min	
	最低深度	630 mm	圧力	49MPa(500kgf/cm ²)	
割岩力		500 t	回転数	2200 rpm	
全長		1400 mm	寸法 全長×幅×全高	1180×650×730 mm	
重量		32.5 kg	重量	113	



□ ハンドウォールクラッシャー □

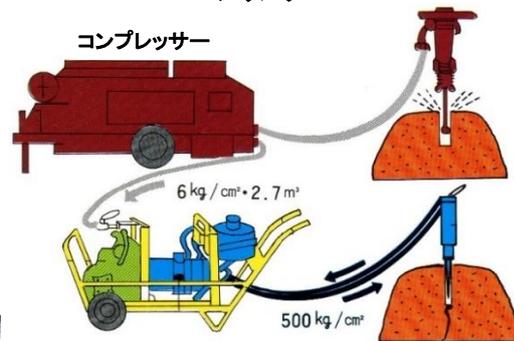


本体

メーカー	平戸	平戸	
型式	HBC-2	HCB-4	
シリンダー出力	t	34	
最大圧力	MPa(kgf/cm ²)	850	
能力(カベ厚さ)	mm	230	
アームの開き	最大	mm	250
	最小	mm	35
寸法	W	mm	998
	H	mm	830
	D	mm	110
重量	kg	45	

ユニット(電動油圧ポンプ)

メーカー	平戸			
型式	HM506			
油圧ポンプ	高圧	最高/常用	MPa(kgf/cm ²)	85(867)/70(713)
		吐出量	L/min	3.3
	中圧	最高/常用	MPa(kgf/cm ²)	45(460)
		吐出量	L/min	7
	タンク容量	L	25	
電動モーター	出力	kW(PS)	3.7(5)	
	電圧	V	200	
寸法	全長×全幅×全高	mm	570×610×695	
重量	kg	156		



コンプレッサー・破碎機・送風機

□ 軸流ファン(ポータブルファン) □

メーカ	型式	スイデン	スイデン	スイデン	エバラ	スイデン	スイデン
		SJF-200-1	SJF-200RS-1	SJF-300-1	No.3 APM6	SJF-300RS-2	SJF-300D2-1
特殊仕様		-	-	-	-	-	防爆型
電源	V	単相100	単相 100	単相 100	単相 100	単相 200	単相 100
ファン径	mm	200	200	288	290	288	288
適合ダクト径	mm	230	230	320	310	320	320
風量 (50 / 60Hz)	m ³ /min	19/23	20/24	52/60	45/50	50/58	52/60
モーター出力 (極数)	W	100 (2P)	250 (2P)	400 (2P)	520 (2P)	550 (2P)	400 (2P)
寸法 (L × W × H)	mm	295 × 300 × 335	305 × 300 × 337	330 × 390 × 423	373 × 340 × 360	332 × 390 × 432	455 × 390 × 471
重量	kg	7.4	8	13.1	14	12.8	25.5



SJF-300-1



No.3 APM6



防爆型

SJF-300D2-1

□ 軸流ファン(大型ファン) □

メーカ	型式	スイデン	スイデン	大西電機工業	イズミ	イズミ	スイデン
		SJF-408	SJF-506	WA2-5	BS-50E	BS-60	SJF-600A-3
特殊仕様		-	-	-	防爆型	-	-
電源	V	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200
口径	mm	400 (ダクト径420)	500 (ダクト径520)	500	500	600	600
風量 (50/60Hz)	m ³ /min	78/91	147/166	190	130/170	250/300	340/420
出力 (極数)	kW	0.4 (4P)	0.75 (4P)	3.7	3.7	11	1.5 (4P)
寸法 (L × W × H)	mm	360 × 475 × 519	370 × 595 × 637	505 × 522 × 673	600 × 580	700 × 706	690 × 920 × 1160
重量	kg	26	33	55	97.5	170	68



SJF-506



WA2-5

防爆型
BS-50E

SJF-600A-3

□ ターボファン □



メーカ	型式	スイデン
		SJF-22
電源	V	三相 200
適合ダクト径	mm	200
ファン外径	mm	300
ファン翼数	枚	12
風量 (50 / 60Hz)	m ³ /min	21.5/24
モーター出力 (極数)	W	400 (4P)
寸法 (L × W × H)	mm	625 × 410 × 580
重量	kg	23

高静圧ターボ型なので、長い距離の送排風に威力を発揮し、強い吸引力が必要な場合も、安心して使用できます。

モーター部分が外部に突出しているため、送排風の影響を受けにくい構造になっています。

コンプレッサー・破碎機・送風機

□ ボルテックスブロワ □

大風量で空気輸送、乾燥吹き飛ばし給気などに

腐食性ガス、液体は吸引しないで下さい。
 粉塵や異物が吸引される用途ではフィルタを設置して下さい。
 全閉状態(風量ゼロ)に近くなるとブロワ部の温度が急上昇し故障の原因となりますので、特に吐出用途での使用の場合はご注意ください。



メ		カ		日立産機	日立産機	日立産機	日立産機
型		式		VB-020-E	VB-040-E2	VB-110-E2	ツイン形 VTP-220-E
電		圧		三相 200	三相 200	三相 200	三相 200
吸 込 特 性	定 格	風 量	m ³ /min	3	4.5	11.5	23.5
		静 圧	kPa	8.8	11.8	16.7	16.7
	最 大	静 圧	kPa	16.7	20.6	29.4	26.5
		出 力	kW	1.7	3.3	12.5	19
吐 出 特 性	最 大	電 流	A	7.4	12.0	43.0	75
		静 圧	kPa	16.7	19.6	31.4	23.5
	出 力	kW	1.9	3.5	14.8	22	
	電 流	A	8.3	13.0	51.0	82	
最 大 風 量		m ³ /min		4.9	8.0	18.5	33.5
騒 音		dB		72	73	81	81
始 動 電 流		A		45	102	377.5	470
寸 法	L×W×H		mm	363×371×390	415×424×453	634×565×606	798×1036×643
質 量		kg		34	50.5	147	350

※60Hz時の値

□ 携帯用ブロワ □

メ		カ		マキタ	マキタ	マキタ	スチール	スチール
型		式		4014N	UB1101	UB1103	BR420	BR600
タ		イ		ブロワ	ブロワ / 集塵	ブロワ / 集塵	ブロワ	ブロワ
ブ ロ ワ	最 大 風 量	m ³ /min	2.8	2.8	4.1	21	28.6	
	風 速	m/s	91	0~91	0~91	82	90	
集 塵	最 大 風 量	m ³ /min	-	2.8	5.7	-	-	
	集 塵 量	L	-	2	2	-	-	
動 力		単相 100V 6.3A		単相 100V 6.3A	単相 100V 6.3A	エンジン	エンジン	
消 費 電 力		W		600	600	600	-	-
コ ー ド 長		m		5	5	5	-	-
重 量		kg		1.75	1.7	1.8	9.1	9.8



4014N



UB1101



集塵袋

背負式エンジンブロワ
BR600

YOSHIKAWA

ワイデック レンタルブック 第10版

コンプレッサー・破碎機・送風機

□ 強力空気搬送機:ジェクター □



特長

一般的な高速空気運送作業から、通常の空気運送機にはできない作業にも利用でき、吸引作業と圧送作業の同時処理が可能です。

メ		カ		一		オガワ	オガワ	オガワ	オガワ	
型		式		式		JT38S-2.5	JT50R-4	JT50SCE-4	JT75S-5	
吸	引	内	径	mm		38	50	50	75	
排	出	内	径	mm		65	100	100	125	
対応コンプレッサ(軽量物)		PS				35(25)以上	75(35)以上	75(35)以上	100(75)以上	
材		質				SUS304	ラバー(ディフューザ部)	SUS50 セラミック	SUS304	
寸	法	全	長	mm		500	800	800	1000	
		全	幅	mm		190	220	220	300	
重		量				kg	約6	約9	約11	約25



□ 簡易集塵装置:ジェクロン □

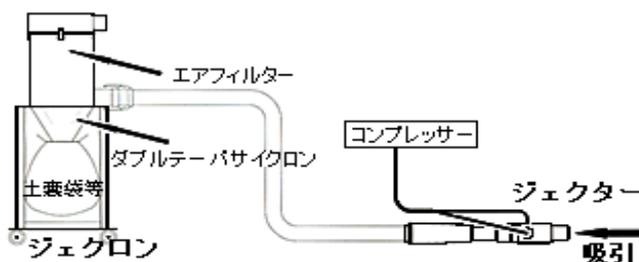
メ		カ		一		オガワ	オガワ	
型		式		式		JC400	JC900	
適用ジェクター						~JT38型	~JT75型	
電		源		V		AC100	AC200	
寸	法	全	高	mm		1550	2150	
		全	幅	mm		590	590	
		奥	行	mm		930	1150	
重		量				kg	約70	約350

特長

ジェクターから圧送されてきた物質の回収や土嚢袋への詰め作業を高速で行える集塵装置です。

ジェクター・ジェクロンの作業用途

- ・土(土壌、砂利)の搬送。
- ・浄化槽、下水ピット等のスラッジの搬送
- ・穀物、ウッドチップ、ペットチップ、貝殻等の搬送。
- ・焼却炉やボイラーの燃焼灰、粉塵の回収。
- ・ウッドチップ、種の吹き付け散布。
- ・比重の重い物質(ベアリング用球、金属鋳物)の搬送。
- ・高低差、遠距のある場所への土、チップの移動。



□ エアー式試掘機:エアースコップ □

メ		カ		一		オガワ	
型		式		式		エアースコップ	
使用コンプレッサ		PS				50	
通常使用空気量		m3/min				3.5~4.0	
寸	法	全	長	mm		1200	
		全	幅	mm		200	
重		量				kg	1.8

特長

エアによる掘削なので、埋設物に傷をつけず試験掘等の手作業の現場で活躍します。

