

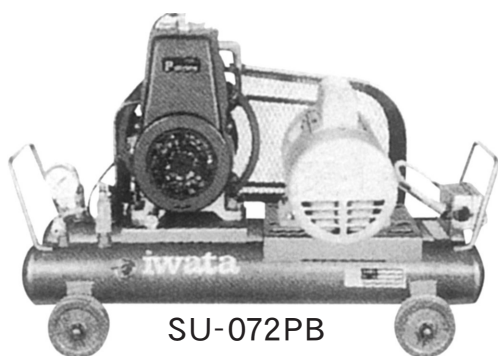
6

空気機械

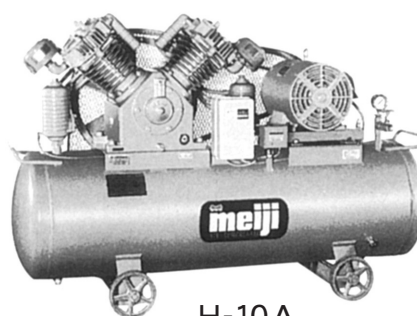
47～57

コンプレッサー

ベビーコンプレッサー



SU-072PB



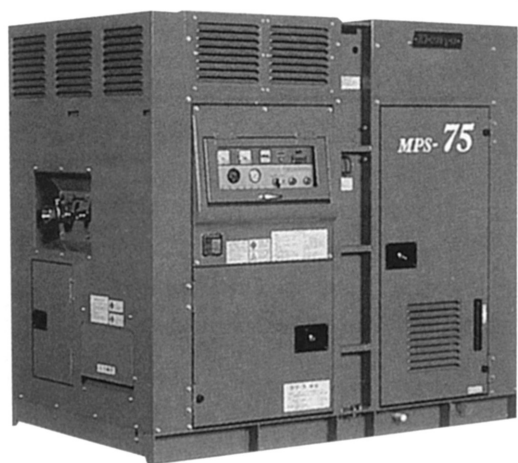
H-10A

仕様

メーカー・モデル	イワタSU-072PB	イワタSUD-222PB	明治H-5B	明治H-10A
定格出力 PS	1	3.5	3.7	7.5
原動機	100Vモーター	水冷ディーゼル	200Vモーター	200Vモーター
圧縮機本体型式	CS-150P	CS-265P	HO-7A(5A)	HO-15(10)
回転数 r.p.m	1280	880	450	500
復帰圧力~作動圧力 kg/cm ²	5.5~7.0	5.5~7.0	0.78~0.98	0.78~0.98
吐出し空気量 ℓ/min	97	295	410	770
空気タンク容量 ℓ	10	18	137	254
吐出空気管径	1/4×1	1/4×2	1/4×1・1/2B×1	3/4B×1
●外径寸法・重量				
全幅 mm	780	1073	1361	1620
奥行 mm	340	446	540	600
全高 mm	515	650	1047	1080
重量 kg	単相44 三相41	107	248	378

コンプレッサー

電動コンプレッサー



MPS-75SP

仕様

メーカー モデル	デンヨー MPS-22SP	デンヨー MPS-37SSI	デンヨー MPS-75SP
●コンプレッサー			
吐出圧力 kgf/cm ²	7	7	7
吐出空気量 m ³ /min	3.7	5.8	12
冷却方式	強制油冷	強制油冷	強制油冷
コンプレッサー油量 ℓ	17	25	70
サービスコック (RX個)	3/4×2	1 ¹ / ₂ ×1・3/4×2	2×1・3/4×2
●モーター			
定格出力 kW	22	37	75
周波数 Hz	60	60	60
電圧 V	200・220	200・220	200・220
●寸法・重量			
全長 mm	1435	1580	1920
全幅 mm	845	930	1175
全高 mm	1385	1430	1710
重量 kg	775	990	1860



DIS-70SB



DIS-130SB



DIS-180SB

■仕様

メーカー・モデル	デンヨー DIS-70SB	デンヨー DIS-130SB	デンヨー DIS-180SB
●コンプレッサー			
型式	スクリュ回転型1段圧縮油冷式	スクリュ回転型1段圧縮油冷式	スクリュ回転型1段圧縮油冷式
吐出空気量 m^3/min	2.0	3.7	5.1
吐出圧力 kgf/cm^2	7	7	7
エアコックサイズ×数量	20A×2	20A×3	20A×3
●ディーゼルエンジン			
名称	クボタD905-KA	いすゞ3LD1	いすゞ4LE1
型式	過流室式	過流室式	過流室式
定格出力 $\text{PS}/\text{r.p.m}$	16.2/3600	26.5/3500	36.6/3000
使用燃料	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量 ℓ	26	65	90
燃料消費量 ℓ/h	3.5	4.6	6.0
●寸法・重量			
全高 mm	845	1050	1060
全幅 mm	755	895	1030
全長 mm	1515	1620	1650
重量 kg	490	695	895
排出ガス対策機			



DIS-685SS



DIS-390SS



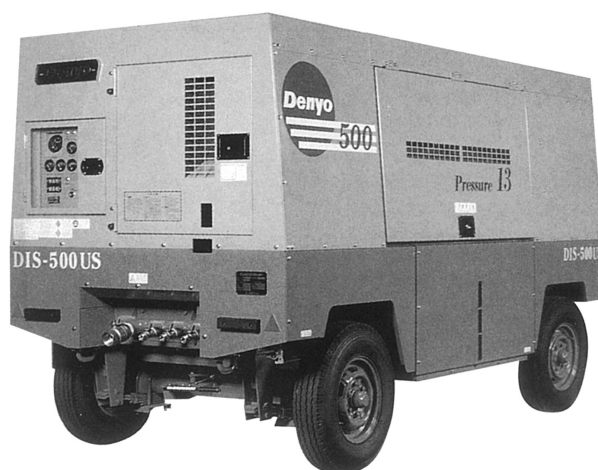
DIS-775SS

■仕様

メーカー・モデル	デンヨー-DIS-390SS	デンヨー-DIS-685SS	デンヨー-DIS-775SS
●コンプレッサー			
型式	スクリュウ回転型1段圧縮油冷式	スクリュウ回転型1段圧縮油冷式	スクリュウ回転型1段圧縮油冷式
吐出空気量	m ³ /min 11.0	19.4	21.9
吐出圧力	kgf/cm ² 7	7	7
エアコックサイズ×数量	20A×4 50A×1	20A×3 50A×1	20A×3 50A×1
●ディーゼルエンジン			
名称	日野W04C-TR	日野H07C-TE	日野H07C-TE
型式	直接噴射式・ターボ付	直接噴射式・ターボ付	直接噴射式・ターボ付
定格出力	PS/r.p.m 84.5/2600	134.5/1800	190/2500
使用燃料	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量	ℓ 180	280	350
燃料消費量	ℓ/h 7.5	15.0	22.5
●寸法・重量			
全高	mm 1805	2035	2035
全幅	mm 1510	1600	1600
全長	mm 3130	3790	4030
重量	kg 2240	3530	3840
タイヤサイズ	6.00-13-8PR・4輪	6.50-14-8PR・4輪	6.50-14-8PR・4輪
排出ガス対策機			



DIS-310HS



DIS-500US

■仕様

メーカー・モデル	デンヨー-DIS-310HS	デンヨー-DIS-550HS	デンヨー-DIS-500US	
●コンプレッサー				
型式	スクリュウ回転型1段圧縮油冷式	スクリュウ回転型1段圧縮油冷式	スクリュウ回転型1段圧縮油冷式	
吐出空気量	m ³ /min	8.8	15.6	14.2
吐出圧力	kgf/cm ²	10.5	10.5	13.0
エアコックサイズ×数量	20A×3 50A×1	20A×3 50A×1	20A×3 50A×1	
●ディーゼルエンジン				
名称	日野W04C-TR	日野H07C-TE	日野H07C-TE	
型式	直接噴射式・ターボ付	直接噴射式・ターボ付	直接噴射式・ターボ付	
定格出力	PS/r.p.m	115/2600	190/2500	190/2500
使用燃料	軽油	軽油	軽油	
燃料タンク容量	ℓ	180	280	280
燃料消費量	ℓ/h	22.5	40.0	42.0
●寸法・重量				
全高	mm	1805	2035	2035
全幅	mm	1510	1600	1600
全長	mm	3130	3790	3790
重量	kg	2280	3530	3550
タイヤサイズ		6.00-13-8PR・4輪	6.50-14-8PR・4輪	6.50-14-8PR・4輪
排出ガス対策機				

エアーツール

ピックハンマー



TCA-7

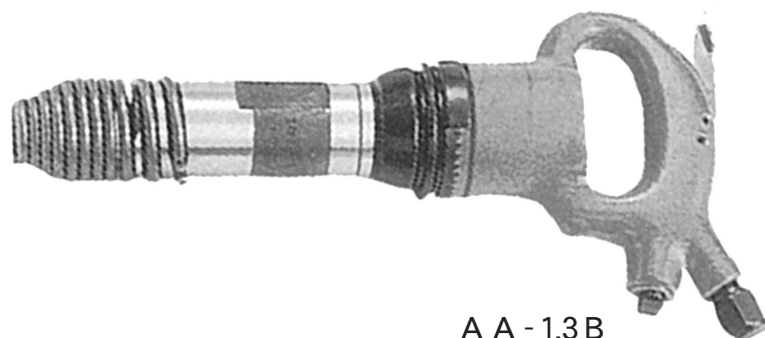
※ノミは販売にて取扱っております。

■仕様

メーカー・モデル	東空 TCA-7	
ピストン径	mm	35
ストローク	mm	120
全長	mm	465
重量	kg	7.2
打撃数	b.p.m	1250
シャンクサイズ	mm	26φ×80ℓ
空気消費量	m ³ /min	1.0
ホース内径	mm	19

エアーツール

ピッチングハンマー



AA-1.3B

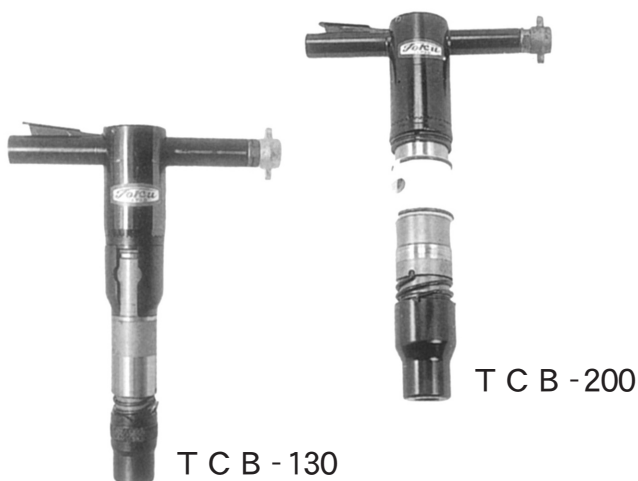
※ノミは販売にて取扱っております。

■仕様

メーカー・モデル	東空 AA-1.3B	
ピストン径	mm	24.0
ストローク	mm	58
全長	mm	320
重量	kg	4.5
打撃数	b.p.m	2800
シャンクサイズ	mm	17.45φ・14.75H×60ℓ
空気消費量	m ³ /min	0.45
ホース内径	mm	12.7

エアーツール

コンクリートブレイカー



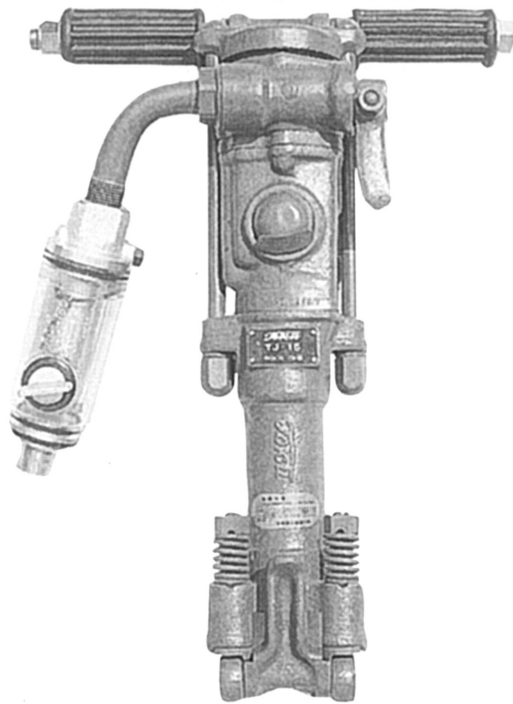
TCB-130

TCB-200

■仕様

メーカー・モデル	東空 TCB-130	東空 TCB-200	
ピストン径	mm	35	40
ストローク	mm	130	166
全長	mm	490	556
重量	kg	15.0	21.2
打撃数	b.p.m	1400	1050
シャンクサイズ	mm	26φ×80ℓ	30φ×87ℓ
空気消費量	m ³ /min	1.05	1.5
ホース内径	mm	19	19

※ノミは販売にて取扱っております。

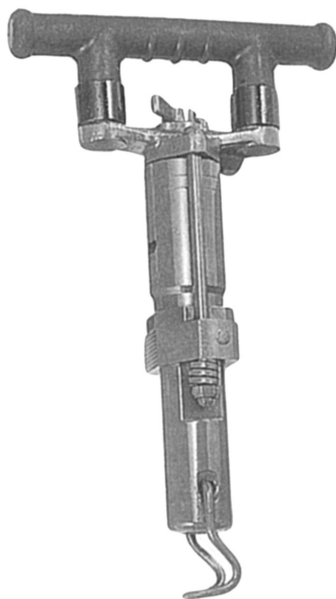


TJ-15

※ビット・ロッドは販売にて取扱っております。

■仕様

メーカー モデル	東空 TJ-15
ピストン径 mm	54
ストローク mm	45
全長 mm	468
重量 kg	14
打撃数 b.p.m	2450
回転数 r.p.m	250
空気消費量 m ³ /min	1.6
ホース内径 mm	19



TH5-S

※ビット・ロッドは販売にて取扱っております。

■仕様

メーカー モデル	東空 TH5-S
回転数 r.p.m	420
打撃数 b.p.m	3400
全長 mm	425
重量 kg	5.8
空気消費量 m ³ /min	0.85
ホース内径 mm	12.7
穿孔能力 mm	22
ビット形状	インサートビット

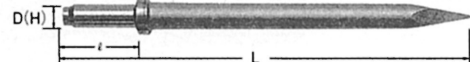
エアーツール用各種チゼル

●シャングスタイル












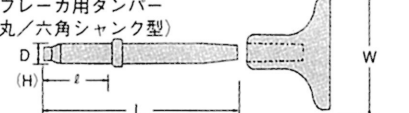

丸シャング型







六角シャング型



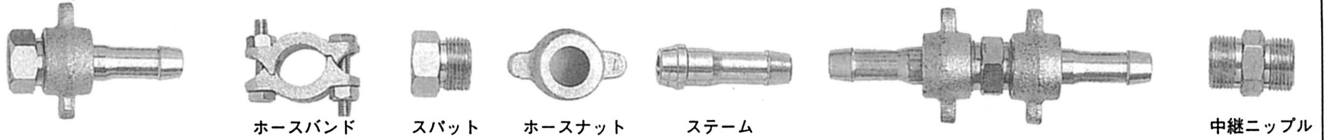
ℓ = シャング長
L = 全長

品名	シャングサイズ		全長 (L) mm	カッター/バット寸法 (W) mm	適用機種	
	(D)又(H) mm	(ℓ) mm				
■ビックスチール 	26φ	80	400,450,600		TCA-7・TCA-7AV・TCB-130B・TCB-130BAV	
■ピックハンマー用アスファルトカッター 	26φ	80	450	75		
■ブレーカ用チゼル (丸シャング型) 	30φ	88	400,450,600		TCB-200・TCB-200AV・TCB-160AVS	
	35φ	88	460,600		TCB-300	
■ブレーカ用アスファルトカッター (丸シャング型) 	30φ	88	400,450	75	TCB-200・TCB-200AV・TCB-160AVS	
	35φ	88	465	75	TCB-300	
■ブレーカ用チゼル (六角シャング型) 	25.4H	108	450		TPB-40・TPB-40AV	
	31.7H	154	540,600		TPB-240・TPB-73・TPB-90	
■ブレーカ用アスファルトカッター (六角シャング型) 	35.4H	108	450	75	TPB-40・TPB-40AV	
	31.7H	154	540	75	TPB-240・TPB-73・TPB-90	
■ライトピックハンマー用小型スチール (丸シャング型) 	15φ	52	220		AA-0B	
	17.45φ	60	250,300,350		AA-1.3B・AA-3B・AHR-3B・TYC-6B・N-3P AA-1.3BAV・AA-3BAV・TYC-6BAV	
■ライトピックハンマー用小型スチール (六角シャング型) 	12.7H	52	220		AA-0B	
	14.75H	60	250,300,350		AA-1.3B・AA-3B・AHR-3B・TYC-6B・N-3P AA-1.3BAV・AA-3BAV・TYC-6BAV	
■ライトピックハンマー用アスファルトカッター (丸シャング型) 	15φ	52	220	50	AA-0B	
	17.45φ	60	300	60	AA-1.3B・AA-3B・AHR-3B・TYC-6B・N-3P AA-1.3BAV・AA-3BAV・TYC-6BAV	
■ライトピックハンマー用アスファルトカッター (六角シャング型) 	12.7H	52	220	50	AA-0B	
	14.75H	60	300	60	AA-1.3B・AA-3B・AHR-3B・TYC-6B・N-3P AA-1.3BAV・AA-3BAV・TYC-6BAV	
■ライトピックハンマー用ストレート平 (丸/六角シャング型) 	15φ	52	220	16	AA-0B	
	12.7H	52		250,300,350	20	AA-1.3B・AA-3B・AHR-3B・TYC-6B・N-3P AA-1.3BAV・AA-3BAV・TYC-6BAV
	17.45φ	60				
	14.75H	60				
■ブレーカ用タンバー (丸/六角シャング型) 	30φ	88	330	150,200	TCB-200・TCB-200AV・TCB-160AVS	
	35φ	88	330	150,200	TCB-300	
	31.7H	154	330	150,200	TPB-240・TPB-73・TPB-90	
■チップング・コーキングチゼル (丸/六角シャング型) 	17.45φ	60	250,300		チップングハンマー	
	14.75H	60	250,300			

■ライトピックハンマー用ビシャン (丸/六角シャング型) ビシャンセット 	9ポイント式 	5ポイント式 	4ポイント式 	AA-1.3B・AA-3B・AHR-3B・TYC-6B・N-3P AA-1.3BAV・AA-3BAV・TYC-6BAV
--	---	---	---	--

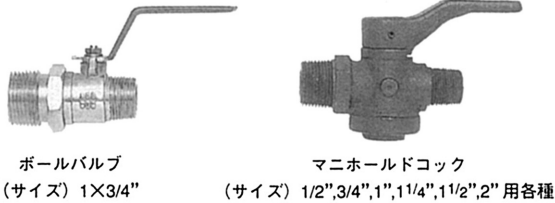
空気接管具

■ホースカップリング

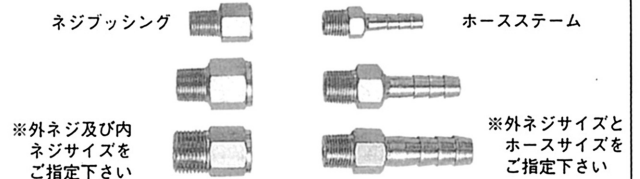


(サイズ) 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" 用各種

■ボールバルブ/マニホールドコック



■ネジブッシング/ホースステーム



■カプラー

プラグ (P)	サイズ
PH型	PH-20 1/4" (孔径)用プラグ PH-30 3/8" (孔径)用プラグ PH-40 1/2" (孔径)用プラグ
PM型	PM-20 1/4" 管用オネジプラグ PM-30 3/8" 管用オネジプラグ PM-40 1/2" 管用オネジプラグ
PF型	PF-20 1/4" 管用メネジプラグ PF-30 3/8" 管用メネジプラグ PF-40 1/2" 管用メネジプラグ

ソケット (S)	サイズ
SH型	SH-20 1/4" (孔径)用ソケット SH-30 3/8" (孔径)用ソケット SH-40 1/2" (孔径)用ソケット
SM型	SM-20 1/4" 管用オネジソケット SM-30 3/8" 管用オネジソケット SM-40 1/2" 管用オネジソケット
SF型	SF-20 1/4" 管用メネジソケット SF-30 3/8" 管用メネジソケット SF-40 1/2" 管用メネジソケット

ビット & ロッド

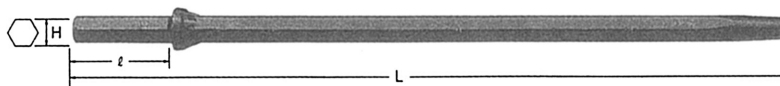
■さく岩機用テーパークービット

	3/4" (19mm) 用	26 28 30 32 34 36
	7/8" (22mm) 用	28 30 32 34 36 38 40 42 44
	1" (25mm) 用	38 40 42 44

■さく岩機用テーパークロスビット

	3/4" (19mm) 用	26 28 30 32 34 36
	7/8" (22mm) 用	28 30 32 34 36 38 40 42 44 50 55 60 65
	1" (25mm) 用	38 40 42 44 46 48 50

■さく岩機用テーバースタッド



シャンク寸法 (ℓ) 83mm (S), 108mm (L)
(H) 3/4" 19mm, 7/8" 22mm, 1" 25mm (Lのみ)

全長 (L) 600, 900, 1000, 1200, 1500, 1800, 2000, 2100, 2200, 2400
2500, 2700, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000mm

■さく岩機用親子ビット



G寸法 (mm) 70, 80, 90, 100, 120, 130, 150
(注) 130, 150は別売専用ロッド使用

送風装置

送風機



ウィンママ φ 300



ウィンエース φ 500

- ※雨ざらし・湿気中では使用禁止(電圧低下やダクトの距離によりモーター焼損する恐れ有り)
- ※異物、ゴミの吸込み厳禁

風量の計算として

$$\text{風量(m}^3\text{/分)} = \text{ダクト出口面積(m}^2\text{)} \times \text{風速(m/S)} \times 60$$

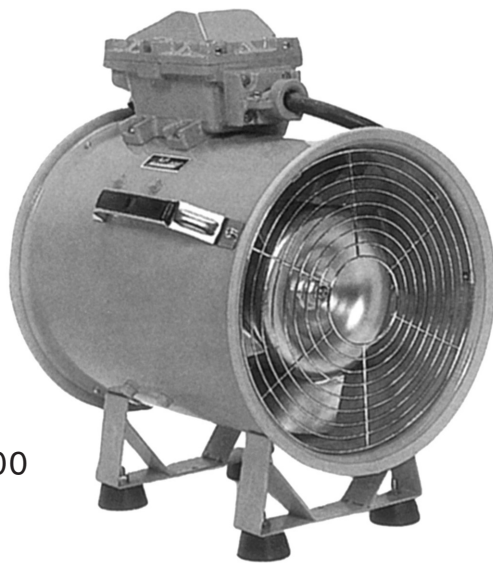
○1クラス上のダクトを使用すれば、効率よく送風が出来ます。

■仕様

メーカー・モデル	大西電機 ウィンママ300φ	大西電機 ウィンエース400φ	大西電機 ウィンエース500φ
直径 φ	300	400	500
最大風力 m ³ /min	70	110	190
最大風圧 mmAq	30	30	30
電源 V	100	200	200
出力 kW	0.55	1.5	3.7
重量 kg	18	35	64

送風装置

防爆型送風機



防爆ママ φ 300

■仕様

メーカー・モデル	大西電機 防爆ママ	大西電機 3STM2-150	大西電機 3STM2-370
直径 φ	300	400	500
最大風力 m ³ /min	70	110	190
最大風圧 mmAq	30	30	30
電源 V	100	200	200
出力 kW	0.55	1.5	3.7
重量 kg	18	72	110

- ※雨ざらし・湿気中では使用禁止(電圧低下やダクトの距離によりモーター焼損する恐れ有り)
- ※異物、ゴミの吸込み厳禁

風量の計算として

$$\text{風量(m}^3\text{/分)} = \text{ダクト出口面積(m}^2\text{)} \times \text{風速(m/S)} \times 60$$

○1クラス上のダクトを使用すれば、効率よく送風が出来ます。



SF-50FS

工場内の防暑・冷却用に

■仕様

メーカー・モデル		スイデン SF-50FS
羽根径	cm	50
電源	V	単相100
周波数	Hz	60
切換え		弱・中・強
消費電力	W	260
風速	m/min	320~520
風量	m ³ /min	166~300
重量	kg	13.1



■ブルーヒーター(ファン付)
W416×D573×H683 4500kcal~15000kcal (20坪用)



■石油ファンヒーター 5000
W520×D247×H494 1700kcal~5200kcal (8坪用)



■対流型ストーブ
W450×D450×H560 4200kcal (5坪用)



HPS310E

■仕様

メーカー・モデル		オリオン機械HPS310E
発熱量	kcal/h	30100
燃料消費量	ℓ/h	3.6
使用燃料		JIS1号灯油
燃料タンク容量	ℓ	40
熱風吹出量	m ³ /min	13・15
温度調節		一定
吹出変換		不可
外形寸法(高×巾×長)	mm	690×535×715
重量(油タンク空時)	kg	32
電源	V	100

