

集塵機

集塵機

EJD1N/EJD3H/EJD5A/CLV2S40/GT5000/RG500



EJD1N

コード		7611					
メーカー		荏原製作所				日立	
型 式		EJD1N	EJD3H	EJD5A	CLV2S40	GT5000	RG500
電 源		単相100V 50/60Hz	3相200V 50/60Hz	3相200V 50/60Hz	単相100V	3相200V 50Hz	3相200V 50Hz
ファンモーター	kW	0.6	2.2	3.7	1.2(±10%)	2.2	2.2
最 大 風 量	m³/min	11.0/12.5	33/40	60/70	2.3(±10%)	50	50
最 大 静 圧	kPa	2.5/3.5	2.64/3.72	3.13/4.41	22(±15%)	2.94	2.94
フィルタ構成	1次	ポリエステルフィルタ	ステンシルフィルタ	ステンシルフィルタ	布フィルタ	↗	↗
	2次	↗	ポリエステルフィルタ	バタケ繊維バレンスフィルタ	ペーパーマイクロフィルタ	↗	↗
	3次	↗	↗	↗	↗	↗	↗
	4次	↗	↗	↗	↗	↗	↗
捕 集 効 率		0.5μ×95%	0.5μ×95%	0.5μ×95%	↗	↗	↗
ダ ク ト	mm	吸込口:125	吸込口:200	吸込口:250	↗	↗	↗
設 置 場 所		屋内	屋内	屋内	屋内	↗	↗
外 形 寸 法	mm	φ620×935H	600W×869H×1,135L	720W×1,090H×1,285L	402W×825H×615L	600W×1,405H×600L	600W×1,405H×600L
本 体 質 量	kg	48.2	135	178	17	145	145
内 蔵・保 護 装 置		サーマル付	過電流保護装置	過電流保護装置	↗	↗	↗
		↗	逆転防止装置	逆転防止装置	↗	↗	↗
		↗	目詰検知差圧計	目詰検知差圧計	↗	↗	↗
標 準 附 属 品		ケーブル×5m	ケーブル×5m	ケーブル×5m	コード×7m	5m	5m
		吸込ダクト φ130×5m(17"×5m付)	吸込ダクト φ200×5m(17"×5m付)	吸込ダクト φ250×5m	↗	↗	↗

上記 集塵機他、アスベスト対策機器としての集塵機も取り揃えております。別冊、アスベスト対策機器レンタルカタログをご覧ください。

業務用掃除機

業務用掃除機

490S/CLV2S40/VC1500/NT35/1TACT



490S



VC1500

コード		7610			
メーカー		マキタ	荏原	マキタ	ケルヒャー
型 式		490S	CLV2S40	VC1500	NT35/1TACT
電 源	V	単相100	単相100	単相100	単相100
消 費 電 力	W	1,050	1,200	1,050	1,300
集 じ ん 量	L	32	40	40	34
寸 法	mm	552×398×685	615×402×825	366×334×418	520×380×580
質 量	kg	13	17	7.1	11.5

①コンプレッサ・送風機器

送風機

充電式ブロワ

UB185DRF/UB144DRF/MUB001GRDX



UB144DRF



MUB001GRDX

コード		1719		
メーカー		マキタ		
型	式	UB185DRF	UB144DRF	MUB001GRDX
風	量 m³/min	0~3.2	0~3.1	1.6
風	速 m/s	0~98	0~96	64
電	源 V	直流18	直流14.4	直流36
質	量 kg	1.8	1.7	3.1

ハンドブロワ

UB1100



UB1100

コード		1719
メーカー		マキタ
型	式	UB1100
風	量 m³/min	2.8
風	速 m/s	91
電	源 V	100
電	流 A	6.3
消 費 電 力	W	600
質	量 kg	1.7
コ	ー ド m	5

ハンディブロワ

BB221S/BG85



BG85

コード		1719	
メーカー		やまびこ	スチール
型	式	BB221S	BG85
仕様	最大風速 m/s	63.9	82
	風 量 m³/min	↙	9.7
	最大風量 m³/min	10	13
	質 量 kg	3.1	4.2
	最大音響出力レベル dB(A)	↙	103
エンジン排気量 cc		21.1	27.2

背負い式ブロワ

BR600



BR600

コード		1719
メーカー		スチール
型	式	BR600
最大風速	m/s	90
風 量	m³/h	1,210
最大風量	m³/h	1,720
質 量	kg	9.5
エンジン排気量	cc	64.8

送風機

F200/F-300KN/APM5/MPF-300A/EPF300A/SW-150B



F-300KN



APM5

コード		1708	1710				1713
メーカー		静岡	静岡	荏原機電	三笠産業	やまびこ	大西電機工業
型式		F200	F-300KN	APM5	MPF-300A	EPF300A	SW-150B
仕様	ファン口径 mm	200	300	300	300	300	600
	風量 m ³ /min	26	48/58	47/57	47(50Hz)・54(60Hz)	47/54	320
	風圧 Pa	265	471	520/650	431/392	431/392	↗
	周囲温度 ℃	-10~40℃	-10~40℃	-10~40℃	10~40℃	10~40℃	↗
	プロペラ回転数 rpm	2,908/3,439	2,932/3,458	2,885/3,380	2,850(50Hz)・3,300(60Hz)	2,850/3,300	1,500/1,800
モーター	モーター出力(50Hz) kW	0.15	0.5	0.55	0.23(50Hz)・0.32(60Hz)	0.23	1.5
	電圧 V	100	100	100 50/60Hz	100(単相交流)	100	200
	極数 P / 相数 φ	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	4/3

マンホール送風機

HAST



ホールエアストリーマ

コード	1717
メーカー	イービストレード
型式	HAST
寸法 (内径) mm	600
総重量 kg	45

※送風量 1.4~3.7m³/minのコンプレッサー別途用意

エアデフレクタ

寸法 mm	1,100×750×300
総重量 kg	3

遮音シート

寸法 mm	1,023×1,049×850
総重量 kg	17

風管 (ダクト)

200mm/300mm/400mm/500mm/600mm



コード		9905				
口径 mm	長さ m	200	300	400	500	600
		5				

①コンプレッサ・送風機器

送風機

サイレントファン

SF500-10B-5.5(2)RR/
SF600-13B-7.5(2)RR



SF500-10B-5.5(2)RR
キャスター架台付

コード		1760	
メーカー		タニヤマ	
型 式		SF500-10B-5.5(2)RR	SF600-13B-7.5(2)RR
S F ファン 仕 様 (50/60Hz)	風力×圧力	260×800	350×800
	モーター	5.5×2P	7.5×2P
	サイレンサー	R-1.4D×2	R-1.5D×2
	フレーム	アングル	アングル
	質 量	275kg	380kg
S F ファン 到 達 距 離 ノズル吹き出しの場合 (50/60Hz)	風速6m/s	20	23
	風速4m/s	30	35
	風速3m/s	45	48
	風速2m/s	56	60
	風速1m/s	65	72
S F ファン 到 達 距 離 風管接続の場合(50/60Hz)	風管径	600	700
	最長距離	330/430	200/200
S F ファン 騒 音 値 (距離:1m) 50Hz	吸込正面	82	85
	側 面	74	75
	斜め45°	76	76
S F ファン 騒 音 値 (距離:1m) 60Hz	吸込正面	84	89
	側 面	76	77
	斜め45°	78	79

ボルテックスブロワ

VB-110E/VTP-220-E



VB-110E

コ ー ド				1718	
メ ー カ ー				日立	
型 式				VB-110E	VTP-220-E
電		圧 V		200	200
相				3	3
銘板値(吸込み特性)	定格値 使用可能許容値	風	量 m³/min	8.0	16.5
		静	圧 mmAq	1,700	1,750
		静	圧 Pa	16,660	17,150
		静	圧 mmAq	2,300	2,200
		静	圧 Pa	22,540	21,560
		出	力 kW	7.4	13
		電	流 A	30.0	54
吐出し特性	使用可能許容値	静	圧 mmAq	2,600	2,300
		静	圧 Pa	25,480	22,540
		出	力 kW	9.0	16
		電	流 A	35.0	62
		最 大 風 量	m³/min	16.0	29.5
騒		音 dB(A)	77.5	79	

機種選定のポイント エアツールを使用する時には空気量と圧力がポイントとなります。余裕ある選定をしましょう。

配管径と消費空気量 (m³/min) による圧力損失 (MPa)

(ゴムホース100mにおける圧力損失の計算値:MPa)

呼 び 径		内 径	消費空気量 (m³/min) <0.7MPa時>								
インチ	mm		1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
3/4B	20A	19mm	0.031	0.071	0.126	0.196	0.281	0.383	0.501	↘	↘
1B	25A	25mm	0.009	0.020	0.035	0.055	0.079	0.108	0.140	0.178	0.220
2B	50A	50mm	0.0001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006

エアツール

空気工具の例	使用空 気 量 (m³/min)	一般適応機種(空気量)			
		PDS80	PDS100	PDS130	PDS185
チップングハンマ	0.4~0.8	●	●	●	
ピックハンマ	0.7~1.0	●	●	●	
コンクリートブレーカ	1.0~1.5		●	●	●