

コンプレッサー機械

□ ベビーコンプレッサー □

メーカー		マキタ	富士	日立工機	富士	
型式		AC220N	FS-22P	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 <sup>2</sup> )	0.88(9.0)	0.95	0.93(9.5)	0.95(9.7)	
吐出空気	L/min	95(一般圧/0.69MPa時)	250	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	99	130	185	
回転数	min <sup>-1</sup>	1730	1000	1000	800	
定格出力	kW	0.85	2.2	3.7	5.5	
寸法	幅	mm	547	1210	1312	1390
	奥行	mm	326	490	442	605
	高さ	mm	344	850	928	1060
質量	kg	22	155	174	265	
YDEC 商品番号		150206	150211	150216	150218	
YDEC 管理記号		MC1-	MC3-	MC5-	MC7-	



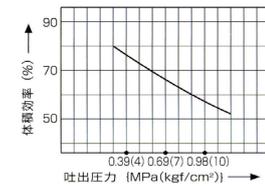
AC220N



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。



- ・全閉外扇モーター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。

□ モータスクリューコンプレッサー □

メーカー		北越	北越	北越	北越
型式		SMS11SD-56/66	SMS15SD-56/66	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
吐出空気量	m <sup>3</sup> /min	1.6	2.1	6.1	12.4
吐出圧力	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	0.85(8.7)	0.83(8.5)	0.69(7)	0.7(7.1)
潤滑油量	L	11	11	27	48
吐出管径	A	25(1B)	25(1B)	40(1 1/2B)	50(2B)
モーター型式		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
定格出力	kW	11	15	37	75
周波数	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
電圧	V	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
寸法幅×奥行×高	mm	1555×810×1100	1555×810×1100	2080×980×1380	2665×1150×1640
質量	kg	470	510	1060	1930
YDEC 商品番号		150231	150236	150246	150256
YDEC 管理記号		MC15-	MC20-	MC50-	MC100-

□ エアドライヤー □

メーカー		SMC	SMC	オリオン	
型式		IDF22C1	IDF37E-30	RAX-75F-SE	
適用コンプレッサー		30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 <sup>3</sup> /min	3.15/3.7	5.7/6.1	11/13	
入口空気温度	℃	5~50	5~50	2~80	
入口空気圧力	Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> )	0.15~1.0	0.15~1.0(1.53~10.2)	0.29~0.98(3~10)	
空気接続管径	吋	R1	R1 1/2	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	680	698	1411
	全幅	mm	295	340	752
	奥行	mm	750	855	1260
質量	kg	60	62	253	
YDEC 商品番号		154206	154211	154216	
YDEC 管理記号		AD-	AD-	AD-	



IDF37E-30

- ・圧縮空気の除湿
- ・エア機器のトラブル防止



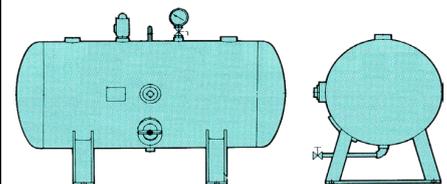
RAX-75F-SE

□ エアータンク □

型式	PST-83L	ST230A-100	TH-1000	TH-2000	AT1H	AT2H	
種別	低圧型	低圧型	低圧型	低圧型	高圧型	高圧型	
容量	L	83	227	1000	2000	2000	
内径	mm	415	470	850	1000	1100	
胴長	mm	1150	610	1495	2240	1506	
最高使用圧力	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	0.99	0.98	0.97(9.9)	0.97(9.9)	1.18(12)	1.47(15)
水圧試験圧力	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )			1.56(15.9)	1.56(15.9)	1.77(18)	2.06(21)
出入口口径		IN15A EX15A	IN25A EX25A	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	1150	1542	1018	1218	1150
質量	kg	55	116	450	750	500	1200
YDEC 商品番号		154106	154108	154111	154121	154116	154126
YDEC 管理記号		AT-	AT-	AT1-	AT2-	AT1H-	AT2H-



ST230A-100  
明治機械製作所



TH-1000・TH-2000・AT1H・AT2H