

7. 仕 様

7.1 諸 元

7.1.1 ドライヤ内蔵型

型 式		単 位	SMS4ESD-5C	SMS4ESD-6C
圧縮機本体	形 式		スクリュ回転型一段圧縮油冷式	
	空 気 量	m ³ /min	0.44	
	吐 出 圧 力	MPa	0.83 [標準]	
	容 量 制 御 方 式		A. C. C. S. 制御+パーズ制御+自動発停	
	潤 滑 方 式		圧縮圧力による強制給油	
	駆 動 方 式		ベルト駆動	
	潤 滑 油		ロングライフSP	
	潤 滑 油 量	L	2.5	
モータ	形 式		全閉外扇3相カゴ形誘導	
	公 称 出 力	kW	3.7 (SF 1.1)	
	極 数	P	2	
	始 動 方 式		直入始動	
空 気 取 出 口			10A(Rc3/8B)	
ドライヤ	吐 出 空 気 露 点	℃	圧力下 10	
	消 費 電 力	kW	0.27	0.25/0.28
	冷 凍 機 公 称 出 力	kW	0.3	
	使 用 冷 媒		R-134a (冷媒封入量 140g)	
概略寸法	幅	mm	860	
	奥 行	mm	560	
	高 さ	mm	780	
概 略 整 備 質 量		kg	180	

- 空気量は、吸入条件にて運転し圧縮機本体の吸入状態(エアフィルタ1次側)に換算した値です。
- 吐出空気露点は、周囲温度 30℃・吐出圧力 0.83MPa のときの値です。
- ドライヤからドレンが排出される場合は、ドレン析出分だけ空気量が減少します。
- 空気量の保証値については、最寄りの支店・営業所または販売店へお問い合わせください。

7.1.2 モータ仕様 (全閉外扇)

出 力		kW	3.7	
200V 級	周 波 数	Hz	50	60
	電 圧	V	200	200/220
	定格電流(SF 1.1 時)	A	15.0	14.6/13.4
	サーマルリレー標準設定値	A	15.0	14.5/13.5
	極 数		2P	
	絶 縁		F	

7. 仕様

7.2 寸法

7.2.1 ドライヤ内蔵型

