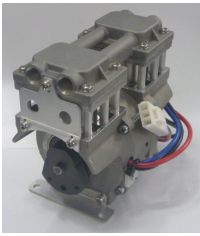





エアーコンプレッサー 一覧

1. 特徴

- (1) 小型コンパクトタイプ (IZM-55M、IZM-85M、IZM-130M業界トップクラスの大きさ)
- (2) 長寿命化(16000時間以上)の実現
- (3) 高効率(85%以上)DCブラシレス・センサレスモーターの採用で省電力タイプ
- (4) 低騒音化(弊社旧型と比較し3~5dB(A)低減)の実現

2. エアーコンプレッサーの仕様

No.	項目	型式	IZM-10M	IZM-35M	IZM-55M	IZM-85M	IZM-130M
1	タイプ		オイルレスピストンタイプ				
2	使用電源		DC12V	AC100V(50/60Hz)			
3	定格	圧力	-50kPa	147kPa			120kPa
		回転数	2400rpm	1500rpm		1650rpm	1500rpm
		流量	12ℓ/min	46ℓ/min	64ℓ/min	86ℓ/min	130ℓ/min
		消費電力	50W	136W	210W	300W	378W
4	モーター関係	種別	DCブラシレス・センサレスモータ				
		入力電圧	DC12V	DC280V(AC100V倍電圧整流)			
		効率	85%以上(3の条件にて)				
		極数	6P	6P			
		回転数範囲	1200~2400rpm	900~1700rpm			
		絶縁種類	E種				
5	大きさ(幅x奥行x高さ)	105x65x102mm	170x105x155mm	170x105x166mm		205x218x121mm	
6	重さ	0.9kg	5.0kg	5.3kg		8kg	
7	外観						
8	備考	駆動、運転用インバータ基板は専用となります。					