

性能曲線図

Performance curves

承認 App'd	点検 Ch'd	作成 Drew

殿

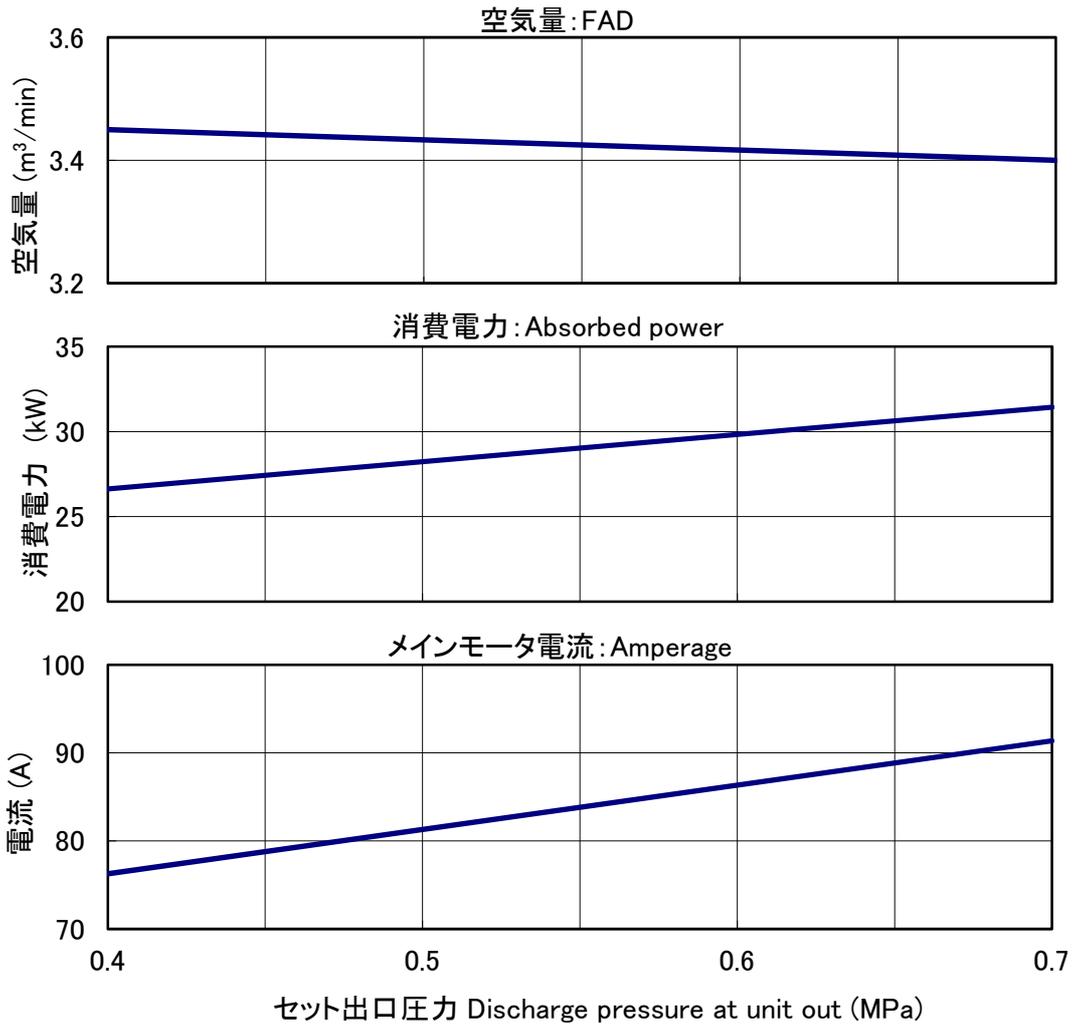
製造番号 Serial No.

1.コンプレッサセット仕様 Compressor unit spec.

・セット形式 Type of compressor unit	FRV-220CD (50Hz)
・コンプレッサ本体形式 Type of air-end	
・吐出し圧力 Nominal effective working pressure	0.70 MPa
・電動機仕様 Motor specification	AtlasCopco VSD-160-4 22kW ,4P, 200V, S.F.1.2

2.吸込条件 Inlet air condition

・絶対圧力 Absolute inlet pressure	101.3 kPa [a]
・相対湿度 Relative air humidity	0%
・温度 Inlet air temperature	20°C



設定圧力 Setpoint Pressure	0.70 MPa	セット出口空気温度 Compressed air temperature at outlet valve	吸込み空気温度 +3 °C
最高吐出し圧力 Max. working Pressure	0.97 MPa	加圧露点(ドライヤ付) Pressure dew point	10°C 以下
最低吐出し圧力 Min. working Pressure	0.40 MPa	無負荷時消費電力 Absorbed power at Unloading	5.5 kW

3.特記事項 Remarks

- ・性能測定は、ISO1217ed.1996に基づいて行われています。 Unit performance measured according to ISO1217ed.1996.
- ・上記の性能曲線図は、平均値を示します。 These performance curves are based upon average values.
- ・空気量は、代表値を示します。 FAD is based upon representative values.

性能曲線図

Performance curves

承認 App'd	点検 Ch'd	作成 Drew

殿

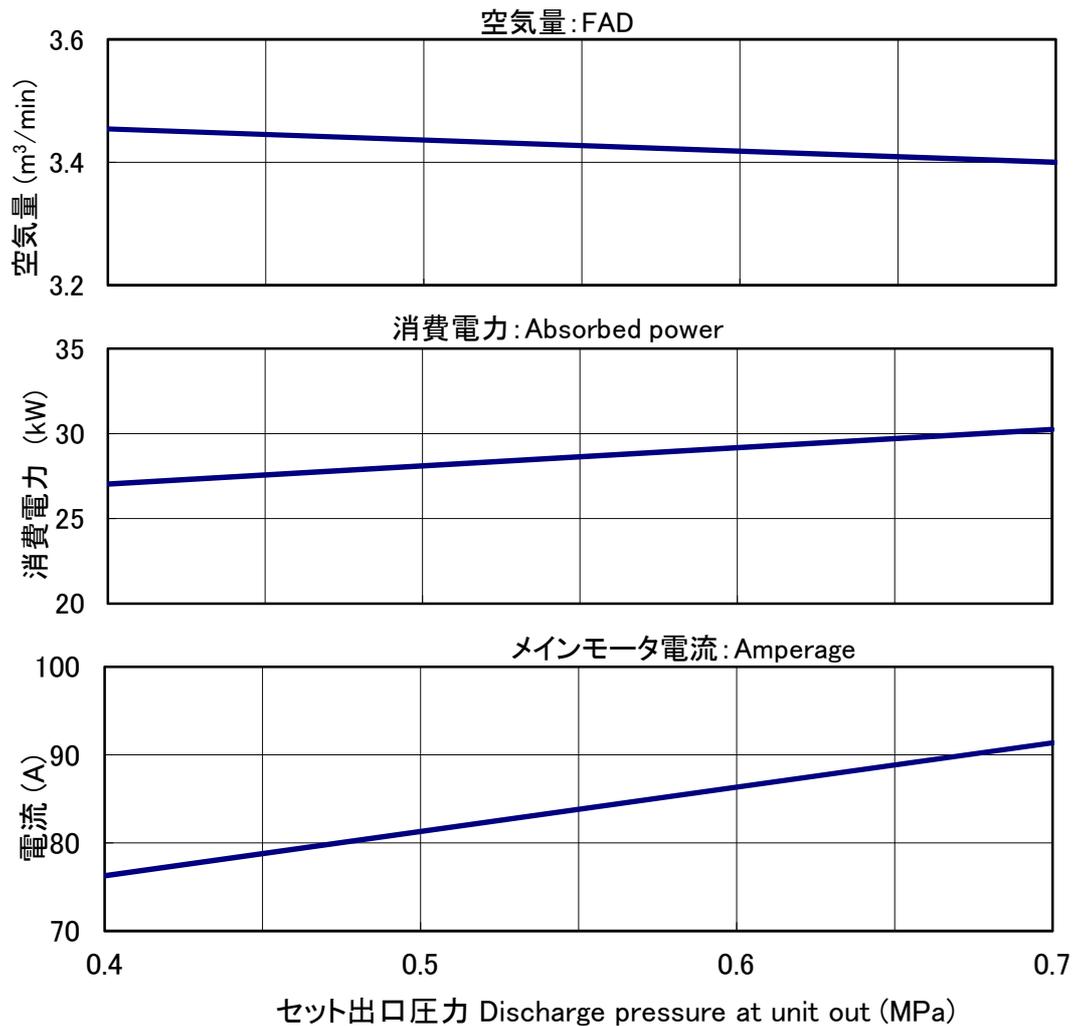
製造番号 Serial No.

1.コンプレッサセット仕様 Compressor unit spec.

・セット形式 Type of compressor unit	FRV-220CD (60Hz)
・コンプレッサ本体形式 Type of air-end	
・吐出し圧力 Nominal effective working pressure	0.70 MPa
・電動機仕様 Motor specification	AtlasCopco VSD-160-4 22kW ,4P, 200V, S.F.1.2

2.吸込条件 Inlet air condition

・絶対圧力 Absolute inlet pressure	101.3 kPa [a]
・相対湿度 Relative air humidity	0%
・温度 Inlet air temperature	20°C



設定圧力 Setpoint Pressure	0.70 MPa	セット出口空気温度 Compressed air temperature at outlet valve	吸込空気温度 +3 °C
最高吐出し圧力 Max. working Pressure	0.97 MPa	加圧露点(ドライヤ付) Pressure dew point	10°C 以下
最低吐出し圧力 Min. working Pressure	0.40 MPa	無負荷時消費電力 Absorbed power at Unloading	温度 30 °C 湿度 70 % 5.9 kW

3.特記事項 Remarks

- ・性能測定は、ISO1217ed.1996に基づいて行われています。 Unit performance measured according to ISO1217ed.1996.
- ・上記の性能曲線図は、平均値を示します。 These performance curves are based upon average values.
- ・空気量は、代表値を示します。 FAD is based upon representative values.