

性能曲線図

Performance curves

| | | |
|-------------|------------|------------|
| 承認 App'd | 点検 Ch'd | 作成 Drew |
| | | |

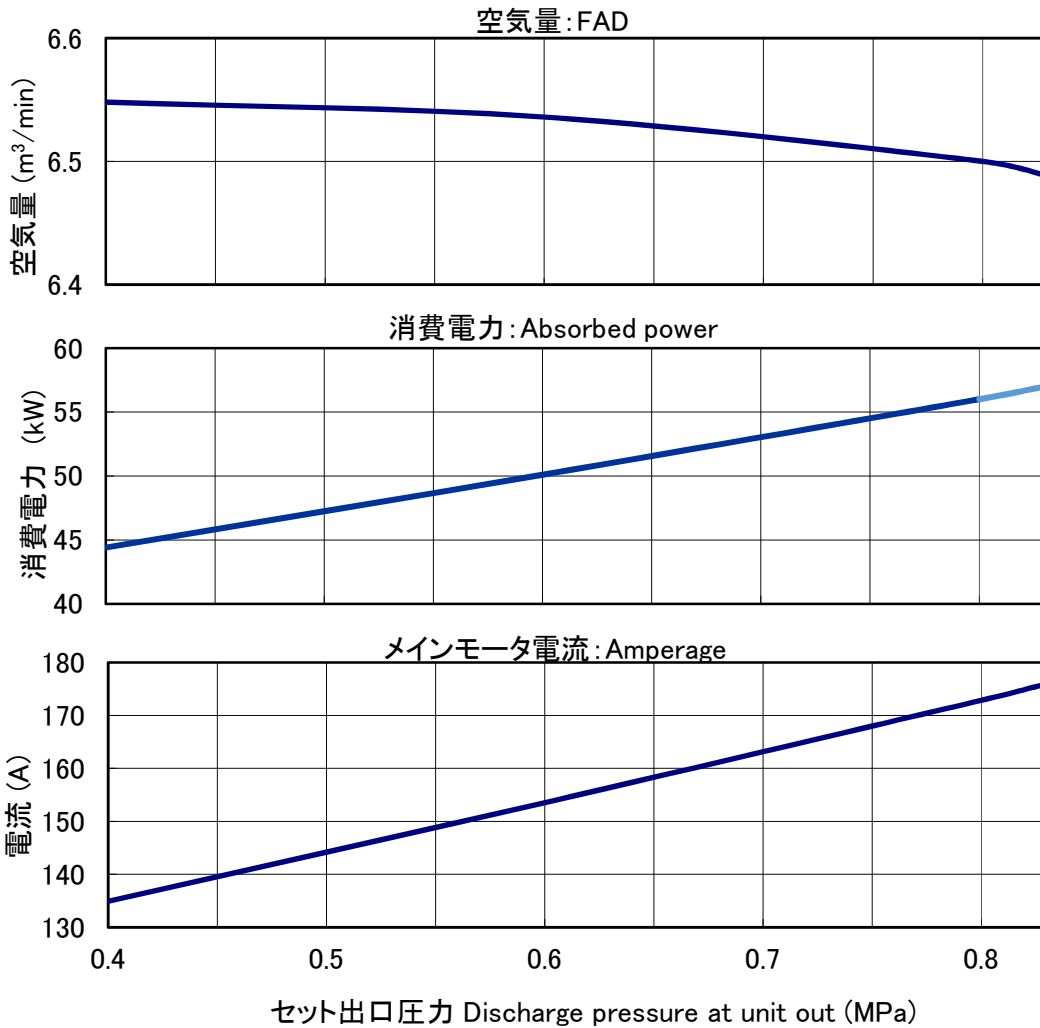
殿

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 | FRL-4501CD (50Hz) | ・絶対圧力 Absolute inlet pressure | 101.3 kPa [a] |
| ・コンプレッサ本体形式 Type of air-end | | ・相対湿度 Relative air humidity | 0% |
| ・吐出し圧力 Nominal effective working pressure | 0.83 MPa | ・温度 Inlet air temperature | 20°C |
| ・電動機仕様 Motor specification | AtlasCopco YE3-200L3-2 45kW, 50Hz, 2P, 200V, 165.0A, S.F.1.15 | | |

2.吸込条件 Inlet air condition



| | | | |
|-----------------------------|----------|---|-----------------------------|
| 無負荷圧力 Unloading pressure | 0.83 MPa | セット出口空気温度 Compressed air temperature at outlet valve | 吸込温度 +3 °C |
| 負荷圧力 Loading pressure | 0.73 MPa | 加圧露点(ドライヤ付) Pressure dew point | 10°C 以下 |
| | | 無負荷時消費電力 Absorbed power at Unloading | 温度 30 °C 湿度 70 % 13.1 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

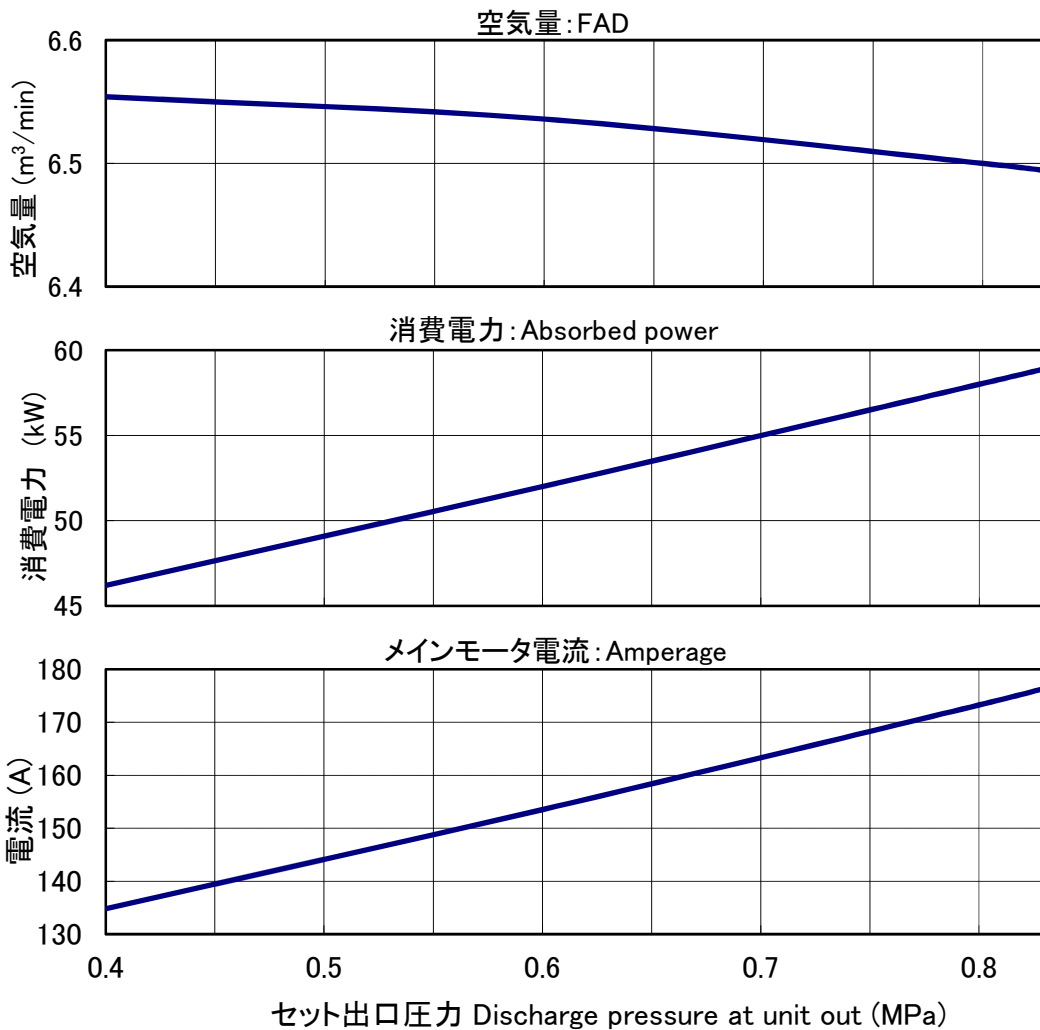
製造番号 Serial No.

1.コンプレッサセット仕様 Compressor unit spec.

| | |
|--|---|
| ・セット形式 Type of compressor unit | FRL-4501CD (60Hz) |
| ・コンプレッサ本体形式 Type of air-end | |
| ・吐出し圧力 Nominal effective working pressure | 0.83 MPa |
| ・電動機仕様 Motor specification | AtlasCopco YE3-200L3-2 45kW , 60Hz , 2P , 200V , 166.0A , S.F.1.15 |

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 |



| | | | |
|-----------------------------|----------|---|-----------------------------|
| 無負荷圧力 Unloading pressure | 0.83 MPa | セット出口空気温度 Compressed air temperature at outlet valve | 吸込温度 +3 °C |
| 負荷圧力 Loading pressure | 0.73 MPa | 加圧露点(ドライヤ付) Pressure dew point | 10°C 以下 温度 30 °C 湿度 70 % |
| | | 無負荷時消費電力 Absorbed power at Unloading | 20.0 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.