

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

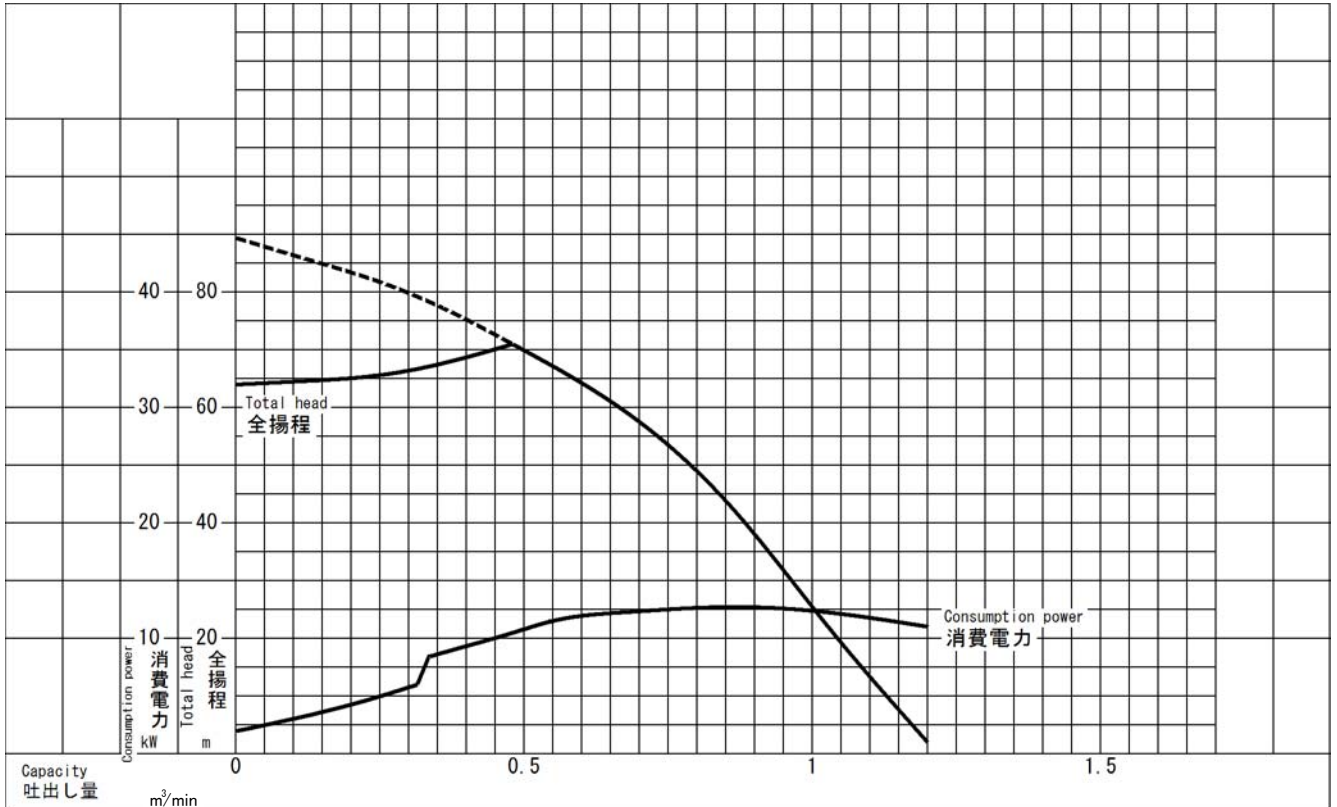
Model
形式: **KFE50P5.5**

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------|---------------------|--------------|-------------------|---------------|-----------------------------|-------------|------------------------|-------|
| Rating 規定要目 | Bore 口径 | Capacity 吐出し量 | | Total head 全揚程 | | Synchronous speed 同期回転速度 | | Motor output 電動機出力 | |
| | 50 × 65 mm | m ³ /min | | m | | 4500 min ⁻¹ | | 5.5 × 2 kW | |
| Motor 試験電動機 要目 | Model 形式 | | Output 出力 | Frequency 周波数 | Voltage 電圧 | Current 電流 | Poles 極数 | Revolution 回転速度 | |
| | GNA552PC1-N2M | | 5.5 kW | 300 Hz | 200 V | 24 A | 8 極 | 4500 min ⁻¹ | |
| Item 計測項目 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Capacity 吐出し量 | m ³ /min | 0 | 0.12 | 0.315 | 0.335 | 0.48 | 0.68 | 0.86 | 1.2 |
| Total head 全揚程 | m | 64 | 64.6 | 66.8 | 67 | 71 | 59 | 42.7 | 2 |
| Water H.P 理論動力 | kW | 0 | 1.264 | 3.43 | 3.659 | 5.555 | 6.54 | 5.986 | 0.391 |
| 電動機 | Voltage 電圧 | v | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| | Consumption power 消費電力 | kW | 1.97 | 3.27 | 6.01 | 8.41 | 10.49 | 12.29 | 12.73 |
| Operation quantity 運転台数 | 台 | 1 | | | 2 | | | | |

力率 : 91.4%です。

1) 全揚程=71mの時のデータです。

2) 全揚程曲線の点線部分は最高回転速度で運転した場合の曲線です。



KAWAMOTO PUMP MFG.CO.,LTD.

株式会社 **川本製作所**