

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

Model
形式: **KDP3-50A1.1A**

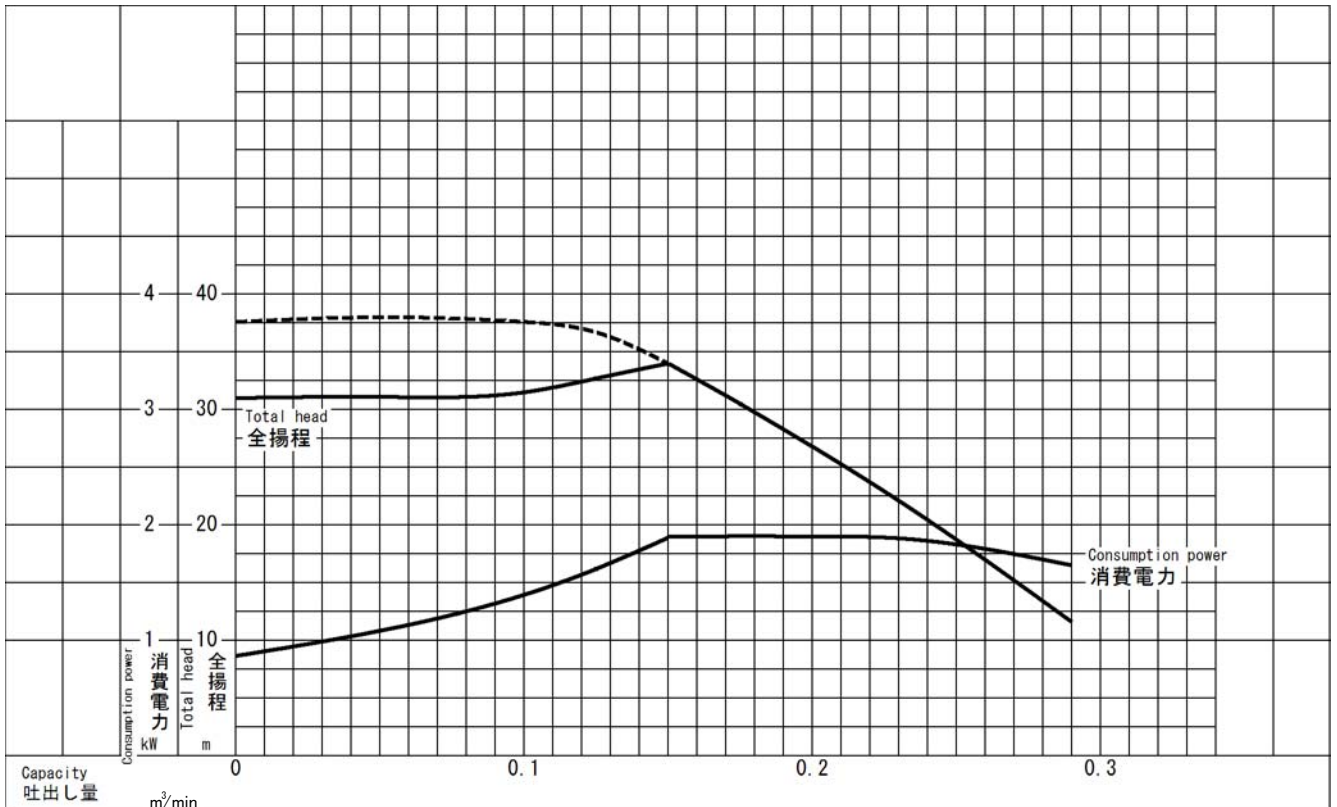
| | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|---------------------|--------------|-------------------|---------------|-----------------------------|-------------|------------------------|
| Rating 規定要目 | Bore 口径 | Capacity 吐出し量 | | Total head 全揚程 | | Synchronous speed 同期回転速度 | | Motor output 電動機出力 |
| | 50 mm | m ³ /min | | m | | 7200 min ⁻¹ | | 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 |
| | GNA112PC1-N2H | | 1.1 kW | 240 Hz | 200 V | 7.6 A | 4 極 | 7200 min ⁻¹ |

| Item 計測項目 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------|---------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacity 吐出し量 | m ³ /min | 0 | 0.05 | 0.1 | 0.15 | 0.23 | 0.29 |
| Total head 全揚程 | m | 31 | 31.1 | 31.5 | 34 | 22.1 | 11.6 |
| Water H.P 理論動力 | kW | 0 | 0.253 | 0.513 | 0.831 | 0.825 | 0.544 |
| 電動機 | Voltage 電圧 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| | Consumption power 消費電力 | 0.87 | 1.08 | 1.4 | 1.9 | 1.88 | 1.65 |

力率87.5%です。

逆流防止装置の抵抗は含まれておりません。

全揚程曲線は、標準仕様における推定末端圧一定制御の曲線です。尚、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**