

モータポンプ仕様書

QJT-2151

株式会社		作成日	2002. 1. 18
工事名称		股台数	1
注文番号 ESF0316A		吐出フランジ	JIS 10K EQ.40A RF
客先工事 2102352		吐出フランジ	JIS 10K EQ.25A RF
形式 F41-215S2DM-0204SS1S-BV		塗装色	マンセル N-7.0

1. ポンプ機器名称: **移送ポンプ**

全揚程	18 m	吐出量	50 l/min (3 m ³ /h)
NPSH avail.	12 m	吸込圧力/吐出圧力	**** / ****
液名	〇〇酸		
比重	0.892	粘度	26 mPa·s
蒸気圧	****	融点	**** °C
		温度	30 °C
		スラリー	**** wt%

2. 電動機 (3相かご形誘導電動機) 電源 (3φ×50 Hz×200 V)

定格出力	1.1 kW	定格電流	6.6 A	起動電流	34 A
極数	2	絶縁等級	C	防爆構造	d2G3
T R G	有	サーモスタット	220 °C		

3. 主要部材質

ケーシング	SCS13	インペラ	SCS13	シャフト	SUS304
ステータキャブ	SUS316L	ロータキャブ	SUS316L	ベアリング	カーボン・ラブリット
スリーブ・カラー	SUS316+ステライト	ガスケット	T/#9007-LC		

4. 特殊構造

モータジャケット	150(°C)	ケーシングジャケット	150(°C)	RBハウジングジャケット	150(°C)
ステータ		ステータ		ステータ	

5. 付属品・予備品

基礎ボルト	1式	ベアリング	1式	スリーブ	1式	スラストカラー	1式
ガスケット	1式						

6. 後部注液・潤滑液・封入液

液名	****	流量	**** l/min (3 m ³ /h)	圧力	**** MPaG
----	------	----	----------------------------------	----	-----------

7. 図面リスト

外形図	4E-9302	端子箱	4W-3223G-1	断面図	4L-4127
予選性能曲線	SJT-2151	結線図	4N-4415 #1	予備品リスト	SB-1421

8. 備考 回転方向: ポンプ側 (負荷側) よりみて反時計方向

・サーモスタットb接点

・Min. 流量: 20 l/min

大阪

05
08

REV.	

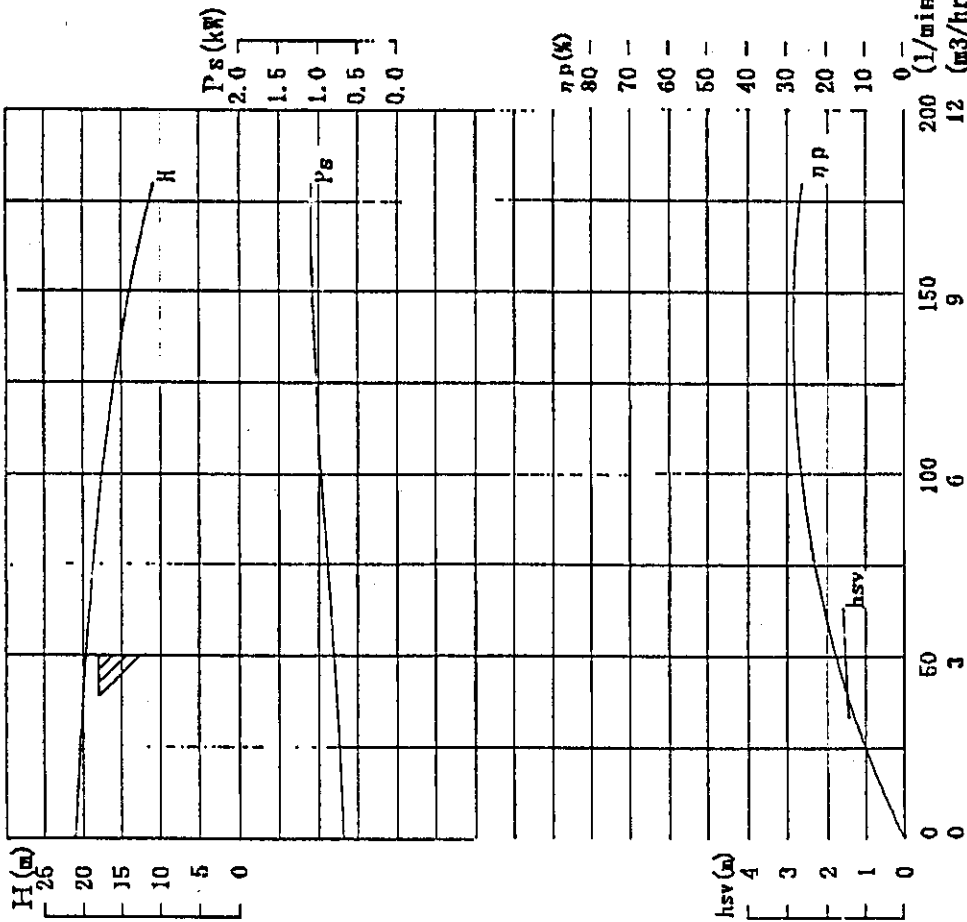
承認	照会	作成

PU-49C-(1/6)

C-0.89-1.0-0.72-W-20.1-5.67-0.7-23.37-L-19.7-5.9-0.81-17.66-I-6.18-D-126.0

ESTIMATED PERFORMANCE CURVE

TYPE OF MOTOR PUMP: F41-215S2DM-0204SSIS-BY



Customer 1 _____

Customer 2 _____

SPECIFICATIONS

Series JT-2151

Job Name 2102352

Job NO. 西原 研 究 所 水 刀

Item Name PU

Item NO. F41-215S2DM-0204SSIS-BV

Type _____

Liquid _____

Head (m)	18	Source (V)	200
Q (l/min)	50	Freq. (Hz)	50
Temp. (°C)	30	Phase	3
SP. GR.	0.892	Pole No.	2
Vis. (mPa·s)	26	Output (kW)	1.1
NPSHava (m)	12	Curr. (A)	6.6
NPSHreq (m)	1.5	Min. Flow (l/min)	20

REMARKS: _____

2118-2

APPROVED BY _____

CHECKED BY _____

DRAWN BY H14/1/18

DWGNO. SJT-2151

H(m): Total Head Ps(kW): Shaft Power ηp(%): Pump Efficiency I(A): Motor Current hsv(m): NPSHreq No. 58T990755-00

PU -

