

No.	項目	仕様	
1	入力レンジ	CH1～4 電圧入力	±2V、±20V、AUTO、MANUAL 入力インピーダンス 120KΩ以上
		CH5, 6	±2mA、4～20mA、 AUTO、MANUAL (入力抵抗 160Ω)
		CHA, B 圧力センサ ※1	内蔵差圧センサ・・・1KPa～100KPa
			内蔵ゲージ圧センサ・・・10KPa～1MPa
		外付けセンサ・・・5KPa～50MPa	
2	アナログ出力※2	電圧(電流)	0～+5V、0～+10V、4-20mA 2.5～+5V、5～+10V、12-20mA
3	オープンコレクタ出力	最大 30V 50mA	
4	表示器	LED	4桁(緑色)最大 ±9999表示
		LCD	16桁2行、バックライト付き
5	測定誤差 (温度変化)	電圧、電流	±0.2% F.S (±0.05%/℃)
		圧力センサ	±1% F.S
6	A/D変換器	分解能: 16BIT サンプルング速度: 最大 10回/秒	
7	過電圧、電流	CH1-CH4: MAX 50V CH5-6: MAX 35mA (MAX 7V)	
8	耐圧	定格の150% (センサ内蔵タイプ)	
9	周囲温度	10～40℃	
10	電源	A. AC100V B. AC100～240V C. DC12～24V	
11	消費電力	AC: 10VA DC: 5W	
12	本体重量	約 750g (圧力センサを除く)	
13	オプション	プリンタ	
14	付属品	1. コネクタ (HRS 57-30360) 2. コネクタ (OMRON XM2A-2501、XM2S-2512) 3. パネル固定金具 (2ヶセット) 4. 取り扱い説明書 (本書) 注意) 電源コードは付属しません。	

※1 圧力センサ・レンジ

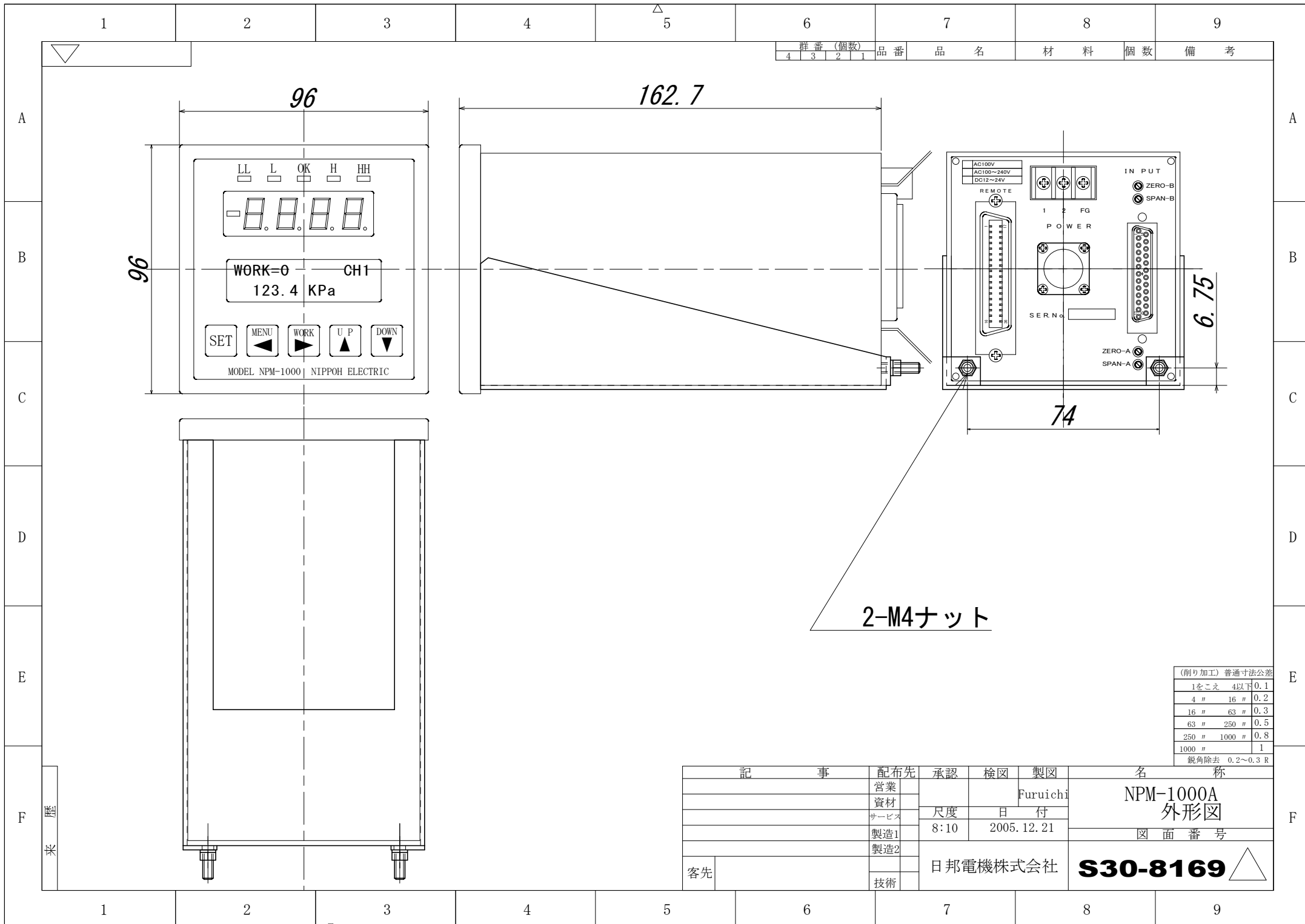
センサ	タイプ	圧力センサ・レンジ
センサ内蔵	ゲージ圧(G)	10KPa, 50KPa, 100KPa, 350KPa, 1MPa
	差圧(S)	10KPa, 50KPa, 100KPa
センサ外付	***** (E)	10KPa, 100KPa, 350KPa, 1MPa, 5MPa, 10MPa, 50Mpa

10KPa ≙ 0.102Kgf/cm<sup>2</sup>      1MPa ≙ 10.2Kgf/cm<sup>2</sup>

※2 アナログ出力は電圧と電流の2系統が端子に出ていますが、同時に使う事はできません。



仕様は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。



群番 (個数)				品番	品名	材料	個数	備考
4	3	2	1					

(削り加工) 普通寸法公差		
1をこえ	4以下	0.1
4 "	16 "	0.2
16 "	63 "	0.3
63 "	250 "	0.5
250 "	1000 "	0.8
1000 "		1
鋭角除去 0.2~0.3 R		

記 事		配布先	承認	検図	製図	名 称	
	営業				Furuichi	NPM-1000A 外形図	
	資材						
	サービス		尺度	日 付		図 面 番 号	
	製造1		8:10	2005.12.21			
	製造2						
客先					日邦電機株式会社	<b>S30-8169</b>	
	技術						

来歴