

仕様伺書

対象形式：BA8NS-XU

お客様記入		弊社記入		営業部門	
形 式		JOB No.		承認	作成
貴 社 名		SER. No.			
お 名 前		営業担当			
注 番					

標準設定値以外での出荷をご希望の場合、ご指定出荷時設定値の項に設定値を記入して下さい。

製造部門	
確認	設定
SER. No.	

■入力レンジ設定

項目名称	ご指定出荷時設定値	標準設定値	備 考	弊社記入欄
0%入力設定値		4.0000 mA (Z1)	[表 1] の設定可能範囲 でご指定下さい。 0%入力設定値が100% 入力設定値を超えないよ うにご指定下さい。 入力信号 R0 の場合は必 ずご記入下さい。	☐ 確認済
		0.0000 mV (S1)		
		0.0000 V (S2)		
		-200.0000℃ (-328.0000°F) (R1)		
		-200.0000℃ (-328.0000°F) (R4)		
		-200.0000℃ (-328.0000°F) (R5)		
		-200.0000℃ (-328.0000°F) (R7)		
		0.0000 % (M)		
		0.0000 Ω (R)		
		— (R0)		
100%入力設定値		20.0000 mA (Z1)		☐ 確認済
		1000.0000 mV (S1)		
		10.0000 V (S2)		
		510.0000℃ (950.0000°F) (R1)		
		850.0000℃ (1562.0000°F) (R4)		
		850.0000℃ (1562.0000°F) (R5)		
		850.0000℃ (1562.0000°F) (R7)		
		100.0000 % (M)		
		4000.0000 Ω (R)		
		— (R0)		

[表 1]

直流入力	最小スパン	設定範囲		
電圧	100.0000 mV	-1000.0000 ~ +1000.0000 mV		
	1.0000 V	-10.0000 ~ +10.0000 V		
電流	2.0000 mA	0.0000 ~ 20.0000 mA		
抵抗・ポテンショメータ	最小スパン	設定範囲		
抵抗	25.0000 Ω	0.0000 ~ 4000.0000 Ω		
ポテンショメータ	5.0000 %	0.0000 ~ 100.0000 %		
測温抵抗体	最小スパン (°C)	設定範囲 (°C)	最小スパン (°F)	設定範囲 (°F)
Pt 100 (JIS' 97, IEC)	10.0000	-200.0000 ~ +850.0000	18.0000	-328.0000 ~ +1562.0000
Pt 500	10.0000	-200.0000 ~ +850.0000	18.0000	-328.0000 ~ +1562.0000
Pt 1000	10.0000	-200.0000 ~ +850.0000	18.0000	-328.0000 ~ +1562.0000
JPt 100 (JIS' 89)	10.0000	-200.0000 ~ +510.0000	18.0000	-328.0000 ~ +950.0000

■ワイヤリング

項目名称	ご指定出荷時設定値	標準設定値	備 考	弊社記入欄
ワイヤリング	☐ 2 ☐ 3 ☐ 4	3		☐ 確認済

■ネットワーク設定

項目設定	設定範囲	ご指定出荷時設定				標準設定値	弊社記入欄
DHCP	有効／無効					無効	☐ 確認済
IP アドレス	各バイト 0 ～ 255					192.168.1.200	☐ 確認済
サブネットマスク						255.255.255.0	☐ 確認済
デフォルトゲートウェイ						192.168.1.1	☐ 確認済

■ Modbus 設定

項目設定	設定範囲	ご指定出荷時設定	標準設定値	弊社記入欄
ポート番号	0～65535		502	☐ 確認済
接続タイムアウト時間 [秒]	0～65535		300	☐ 確認済

■ご指定測温抵抗体入力ケーブル仕様（入力信号 R0）

● Callendar-Van Dusen データの場合

項目名称	設定可能範囲	ご指定 Callendar-Van Dusen データ	弊社記入欄
定数 R0（単精度浮動小数点）	—		☐ 確認済
定数 A（単精度浮動小数点）	—		☐ 確認済
定数 B（単精度浮動小数点）	—		☐ 確認済
定数 C（単精度浮動小数点）	—		☐ 確認済
最小温度	-300 ～ +849℃		☐ 確認済
最大温度	1 ～ 9999℃		☐ 確認済

● テーブルデータの場合

項目名称	設定可能範囲	ご指定テーブルデータ	弊社記入欄
テーブル開始温度	-300 ～ +9999℃		☐ 確認済
テーブル温度ステップ	1 ～ 50℃		☐ 確認済
テーブルサイズ	2 ～ 300		☐ 確認済
テーブルデータ	0.0 ～ 4400.0 Ω	下記テーブルデータにご記入下さい	☐ 確認済

[テーブルデータ]

No.	抵抗値 (Ω)	No.	抵抗値 (Ω)	No.	抵抗値 (Ω)	No.	抵抗値 (Ω)
1		31		61		91	
2		32		62		92	
3		33		63		93	
4		34		64		94	
5		35		65		95	
6		36		66		96	
7		37		67		97	
8		38		68		98	
9		39		69		99	
10		40		70		100	
11		41		71		101	
12		42		72		102	
13		43		73		103	
14		44		74		104	
15		45		75		105	
16		46		76		106	
17		47		77		107	
18		48		78		108	
19		49		79		109	
20		50		80		110	
21		51		81		111	
22		52		82		112	
23		53		83		113	
24		54		84		114	
25		55		85		115	
26		56		86		116	
27		57		87		117	
28		58		88		118	
29		59		89		119	
30		60		90		120	

No.	抵抗値 (Ω)	No.	抵抗値 (Ω)	No.	抵抗値 (Ω)	No.	抵抗値 (Ω)
121		166		211		256	
122		167		212		257	
123		168		213		258	
124		169		214		259	
125		170		215		260	
126		171		216		261	
127		172		217		262	
128		173		218		263	
129		174		219		264	
130		175		220		265	
131		176		221		266	
132		177		222		267	
133		178		223		268	
134		179		224		269	
135		180		225		270	
136		181		226		271	
137		182		227		272	
138		183		228		273	
139		184		229		274	
140		185		230		275	
141		186		231		276	
142		187		232		277	
143		188		233		278	
144		189		234		279	
145		190		235		280	
146		191		236		281	
147		192		237		282	
148		193		238		283	
149		194		239		284	
150		195		240		285	
151		196		241		286	
152		197		242		287	
153		198		243		288	
154		199		244		289	
155		200		245		290	
156		201		246		291	
157		202		247		292	
158		203		248		293	
159		204		249		294	
160		205		250		295	
161		206		251		296	
162		207		252		297	
163		208		253		298	
164		209		254		299	
165		210		255		300	