

# コンパクトレコーダ

小型電子式指示記録計

## CR100

### 取扱説明書

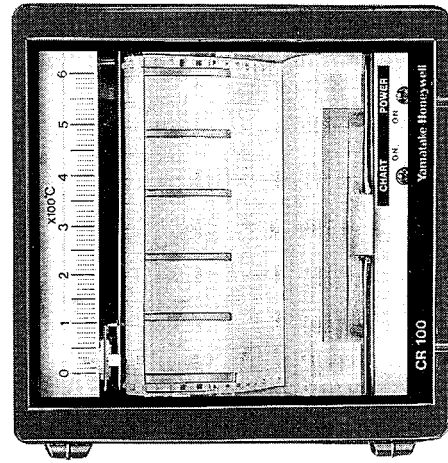






表 2 : 4~20mA リニア変換入力 (表 1 以外に適用)

構成順: (1)(2)(3)		元												
(1) 単位	形番	A	C	D	F	G	H	I	O	Q	X	Y	Z	U
(2) 仮数	単位	Nm <sup>2</sup> /h	%	m <sup>2</sup> /h	mmH <sub>2</sub> O	kg/cm <sup>2</sup>	ℓ/min	°C	pH	Kcal/h	m	無単位	μs/cm	ppm
(2) 指数	形番	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D
	指数	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	—	—	—
	指数	10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-2</sup>	10 <sup>-1</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>3</sup>	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>	10 <sup>6</sup>	—	—	—

制限事項: 表 2 の形番構成は、中間レンジをとることはできません。すなわち、レンジ境界の下限値は 0 (ゼロ) 以外の値をとることはできません。例えば、  
 流量: 0~300Nm<sup>2</sup>/h.....可  
 100~300Nm<sup>2</sup>/h.....不可

形番構成: 例 1. 流量: 0~300Nm<sup>2</sup>/h  
 表 2 から  
 (1) 単位: Nm<sup>2</sup>/h → A  
 (2) 仮数: 300 = 3 × 10<sup>2</sup> → 3 → A32  
 (3) 指数: 3 × 10<sup>2</sup> → 2

例 2. 圧力: 0~10kgf/cm<sup>2</sup>  
 表 2 から  
 (1) 単位: kgf/cm<sup>2</sup> → G  
 (2) 仮数: 10 = 1 × 10<sup>1</sup> → 1 → G11  
 (3) 指数: 1 × 10<sup>1</sup> → 1

特例事項: 入力種類が 4~20mA, レンジが 0~100% のとき, 表 1 で C01, 表 2 では C12 となりますが, いずれを採用しても可。

番を使用)

本温度特性入力	リニア変換入力	
	レンジ	入力種類
0~100°C	C00	4~20mA
0~200°C	C01	"
0~300°C	C14	"
0~400°C	P86	"
0~500°C	P97	"
0~50°C	FJ1	"
0~150°C	FJ2	"
0~250°C	GJ1	"
-50~50°C	IJ1	"
-50~150°C	V00	1~5V
-20~80°C	V01	"
-10~40°C	V10	"
50~150°C	V14	"
50~100°C	V20	"
-100~100°C	V37	"
-100~200°C	V50	"
-80~20°C	V91	"
-100~0°C	V94	"
-200~100°C	VJ0	0~10V
0~50°C	VJ1	"
-20~40°C	VJ3	"
-50~100°C	M00	0~10mV
-45~100°C	M01	"
-20~80°C	M06	"
-45~70°C	M10	"
	M14	"
	M34	"
	M35	"
	L00	-5~5mV
	L14	"
	LJ0	0~60mV
	LJ1	"

2 重目盛・リニア変換入力のと

のレンジはスケール下側に表示する

のレンジはスケール上側に表示する

種類: 0~10mV, レンジ: 0~100%; 下側

0~10mV, レンジ: 0~50%; 上側

