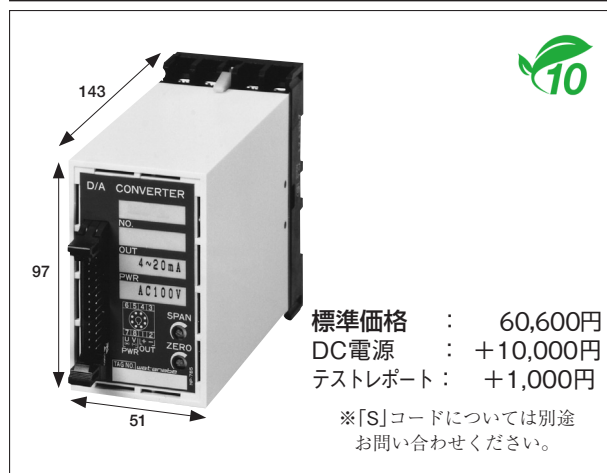


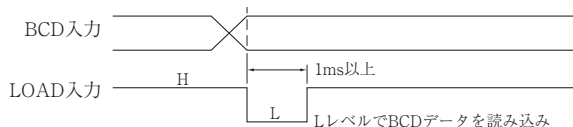


本器は、シーケンサやコンピュータからのパラレルBCD信号(0～1999)を、計測制御機器の入出力として扱い易いアナログ直流信号に変換するプラグイン形の信号変換器です。

特 長

- 絶縁耐圧AC2000V
- BCD信号入力はコネクタによるワンタッチ接続
- DINレール取付、壁面取付両用のプラグイン形

タイミングチャート



型 式

WVP—DA—

DA D/A変換器(絶縁)

入力信号	
10	正論理TTLレベル(5V-CMOS)
12	負論理オープンコレクタ・無電圧接点 (飽和電圧1V以下、シンク電流1mA)

出力信号		許容負荷抵抗
A	DC4～20mA	750Ω以下
B	DC1～5mA	3kΩ以下
C	DC2～10mA	1.5kΩ以下
D	DC0～1mA	15kΩ以下
E	DC0～10mA	1.5kΩ以下
F	DC0～16mA	937Ω以下
G	DC0～20mA	750Ω以下
H	DC1～5V	2.5kΩ以上
J	DC0～10mV	10kΩ以上
K	DC0～100mV	100kΩ以上
L	DC0～1V	500Ω以上
N	DC0～5V	2.5kΩ以上
P	DC0～10V	5kΩ以上
S	上記以外 お問い合わせください 電流出力：20mA以下 電圧出力：10V以下	

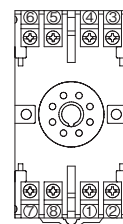
電源電圧	
1	AC100V ± 10% (50/60Hz)
2	AC200V ± 10% (50/60Hz)
3	DC24V ± 10%
4	AC110V ± 10% (50/60Hz)
5	AC220V ± 10% (50/60Hz)

仕 様

入 力 信 号 BCD、3^{1/2}桁
出 力 信 号 直流電流/電圧
分 解 能 1/1999(特殊スケールリング製作不可)
基 準 精 度 ±0.15%fs(23℃にて)
応 答 時 間 約2s(0～90%)
許 容 負 荷 抵 抗 電流出力：出力端子間の電圧降下15V以下
電圧出力：負荷電流2mA以下
※出力1Vfs未満は1μA以下

ゼロ・スパン調整範囲 ±20%fs(多回転トリマ)
使用温湿度範囲 -5℃～+55℃ 90%RH以下(非結露)
温 度 特 性 ±0.02%fs/℃
絶 縁 抵 抗 100MΩ以上(DC500V)
入 力 - 出 力 - 電 源 各 端 子 間 相 互
耐 電 圧 AC2000V 1分間
入 力 - 出 力 - 電 源 各 端 子 間 相 互
消費電力(電流) 約3VA(AC)、約60mA(DC)
外 形 寸 法 97(H)×51(W)×143(D)mm
構 造 約400g
造 型 プラグイン(本体部とソケット部で構成)
結 線 部 位 ベースソケットのM3.5セムスネジ部(締付トルク0.8N・m)
ケース色・材質 アイボリー色・耐熱性ABS樹脂(UL94V-0)
取 付 方 法 DINレール取付または壁面取付
外 形 図 外形寸法図IV参照
標 準 付 属 品 フラットケーブル1m：WVP-FCA-10(片側コネクタ)

端 子 配 列



No.	記号	内容
1	OUTPUT	出力信号
2		
3	NC	空端子
4	NC	空端子
5	NC	空端子
6	NC	空端子
7	POWER	電源
8		

コネクタ：MIL系26極フラットケーブルコネクタ

ピンNo.	機能	ピンNo.	機能
1	×10 ⁰	14	NC
2		15	
3		16	
4		17	
5	×10 ¹	18	COM
6		19	
7		20	
8		21	
9	×10 ²	22	NC
10		23	
11		24	
12		25	
13	×10 ³	26	