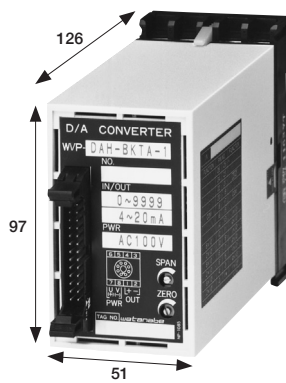


高速D/A変換器

WVP-DAH

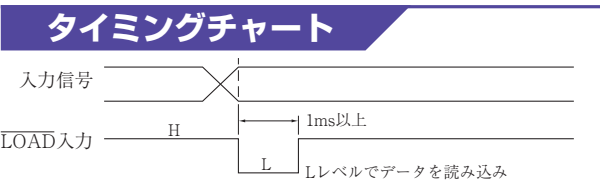


標準価格 : 71,600円
テストレポート : +1,000円

※[S]コードについては別途お問い合わせください。

本器は、シーケンサやコンピュータ、ロータリーエンコーダからのパラレルBCD信号、バイナリ信号を、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
 - デジタル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



型式

WVP — **DAH** — — — — —

DAH 高速D/A変換器

入力コード

A	極性付BCD(正論理)
B	極性付BCD(負論理)
C	極性付バイナリ(正論理)
D	極性付バイナリ(負論理)

入力信号レベル

L	TTLレベル(5V-CMOS)
T	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)

入力コード桁数

	入力コード桁数	分解能
A	バイナリ8ビット	1/255
B	バイナリ10ビット	1/1023
C	バイナリ11ビット	1/2047
D	バイナリ12ビット	1/4095
E	バイナリ13ビット	1/8191
F	バイナリ14ビット	1/16383
G	BCD±3桁	1/999
H	BCD±3½桁	1/1999
J	BCD±3¾桁	1/3999
K	BCD±4桁	1/9999
S	上記以外 スケーリング(注文時指定)	

電源電圧

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

出力信号

	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
R	DC±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	

△ 極性データは内部で保持されません。
必要な場合は外部で保持してください。
極性データは出力信号R(±10V)の時のみ
認識いたします。

仕様

入力信号
出力信号
基準精度
応答時間
許容負荷抵抗

並列BCD、バイナリ
直流電流/電圧
±0.15%fs(23℃にて)
10ms(0~90%)
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
使用温湿度範囲
温度特性
絶縁抵抗

±10%fs(多回転トリマ)
-5℃~+55℃ 90%RH以下(非結露)
±0.015%fs/℃
100MΩ以上(DC500V)

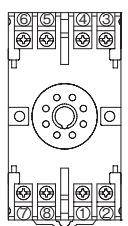
耐電圧

入力-出力-電源各端子間相互
AC2000V 1分間
入力-出力-電源各端子間相互

消費電力(電流)
外形寸法
質量
構造
結線部位
ケース色・材質
取付方法
外形図
標準付属品

約4VA(AC)
97(H)×51(W)×126(D)mm
約400g
プラグイン(本体部とソケット部で構成)
ベースソケットのM3.5セムスネジ部(締付トルク0.8N・m)
アイボリー色・耐熱性ABS樹脂(UL94V-0)
DINレール取付または壁面取付
外形寸法図Ⅳ参照
フラットケーブル1m: WVP-FCA-10
(片側コネクタ)

端子配列



コネクタ: MIL系26極フラットケーブルコネクタ

BCD入力タイプ

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

バイナリ入力タイプ

ピンNo.	機能	ピンNo.	機能
1	B0	14	B13
2	B1	15	NC
3	B2	16	
4	B3	17	COM
5	B4	18	
6	B5	19	NC
7	B6	20	POL
8	B7	21	LD
9	B8	22	
10	B9	23	
11	B10	24	NC
12	B11	25	
13	B12	26	

※20番ピンは、±出力の時以外は読み込まず。 (POL・極性)