

# 仕様伺書

対象形式：AD3V

お客様記入		弊社記入		弊社 検印	弊社 検印
形 式		JOB No.			
貴社名		機 番			
お名前		営業担当			
注 番					

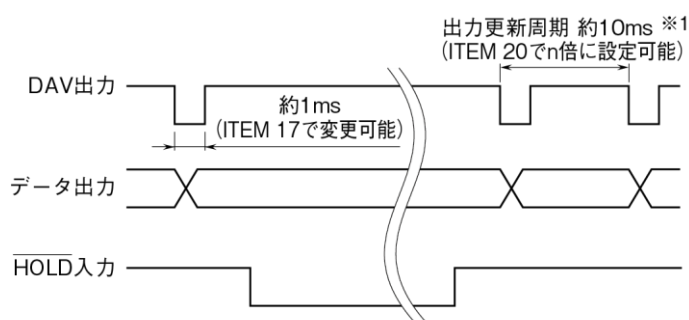
各設定項目に対して標準設定値から変更がある場合、設定可能範囲でご指定下さい。  
標準設定値とは、一切のご指定がない時の値です。

## ■設定項目

ITEM	項目	設定可能範囲	標準設定値	出荷時設定値 (設定値をご記入下さい)
06	0%スケーリング値設定 (ITEM 22、23 で設定した値をスケーリング)			
	BCD	-9999～9999	-1000	
	純2進数	-7FFF～7FFF	(-7FFF)	
	オフセット2進数/グレイ2進数	0000～FFFF	(0000)	
	2の補数	8000～7FFF	(8000)	
07	100%スケーリング値設定 (ITEM 22、23 で設定した値をスケーリング)			
	BCD	-9999～9999	1000	
	純2進数	-7FFF～7FFF	(7FFF)	
	オフセット2進数/グレイ2進数	0000～FFFF	(FFFF)	
	2の補数	8000～7FFF	(7FFF)	
08	電源ONディレイ時間	0～99 (秒)	5 (秒)	
09	表示コード 0: BCD (10進数) 1: 純2進数 2: オフセット2進数 3: 2の補数 4: グレイ2進数	0～4	0: BCD (10進数)	
10	有効ビット数 0: 16ビット 1: 14ビット 2: 12ビット 3: 10ビット 4: 8ビット	0～4	0: 16ビット	
11	パリティチェック選択 0: 無効 1: 各桁パリティ有効 2: 全桁パリティ有効	0～2	0: 無効	
12	パリティチェック奇数偶数選択 (1) CMOS レベル出力、オープンコレクタ (PNP タイプ) 出力 0: 奇数 1: 偶数 (2) オープンコレクタ (NPN タイプ) 出力 0: 偶数 1: 奇数	0, 1	(1) 0: 奇数  (2) 0: 偶数	
13	POL、OVF 出力論理 (1) CMOS レベル出力 0: HIGH にて有効 1: LOW にて有効 (2) オープンコレクタ出力 0: ON にて有効 1: OFF にて有効	0, 1	(1) 0: HIGH にて有効  (2) 0: ON にて有効	

ITEM	項目	設定可能範囲	標準設定値	出荷時設定値 (設定値をご記入下さい)
14	データ出力論理 (1) CMOS レベル出力、オープンコレクタ (PNP タイプ) 出力 0 : 正論理 1 : 負論理 (2) オープンコレクタ (NPN タイプ) 出力 0 : 負論理 1 : 正論理	0、1	(1) 0 : 正論理  (2) 0 : 負論理	
15	HOLD 入力論理 0 : LOW またはショートにて HOLD 1 : HIGH またはオープンにて HOLD	0、1	0 : LOW またはショートにて HOLD	
16	DAV 出力論理 (1) CMOS レベル出力 0 : HIGH にて DATA 有効 1 : LOW にて DATA 有効 (2) オープンコレクタ出力 0 : ON にて DATA 有効 1 : OFF にて DATA 有効	0、1	(1) 0 : HIGH にて DATA 有効  (2) 0 : ON にて DATA 有効	
17	DAV 出力時間 出力更新周期 n 倍設定 (ITEM 20) の 50% まで設定可能	1~50 (ms)	1 (ms)	
18	移動平均機能 (10ms/回) 0 : なし 1 : 5 回 2 : 8 回 3 : 12 回 4 : 20 回 5 : 36 回	0~5	1 : 5 回	
19	一次遅れ機能 0→90%の時間を設定 ※、0.1 以下に設定した場合、応答時間は 0.15 秒になります。	0.0~60.0 (秒)	0.5 (秒)	
20	出力更新周期 n 倍設定	1~20 倍	1 倍	
21	表示時間 0 : 連続 (消灯機能なし) 1~60 : 表示時間	0、1~60 (分)	10 (分)	
22	0%入力電圧/電流設定 (0%時の入力電圧/電流を設定) (ITEM 23 より小さい値を設定)	S1 : -1.00~1.00 S2 : -10.0~10.0 S3 : -30.0~30.0 Z1 : 0.0~50.0	S1 : -1.00V S2 : -10.0V S3 : -30.0V Z1 : 4.0mA	
23	100%入力電圧/電流設定 (100%時の入力電圧/電流を設定) (ITEM 22 より大きい値を設定)	S1 : -1.00~1.00 S2 : -10.0~10.0 S3 : -30.0~30.0 Z1 : 0.0~50.0	S1 : 1.00V S2 : 10.0V S3 : 30.0V Z1 : 20.0mA	

## ■タイミングチャート



HOLD信号を入力している間、データ更新をストップします。  
データ更新中にDAVを出力します。

※1、製品により、5~20msの個体差があります。