

## サ - ボ加速度計 JA-5VA4

サーボ加速度計は高分解能、高安定性を有しており、さまざまな分野で高い信頼性と環境性について高い評価を得ています。

加速度や傾斜角の計測、制御に最適です。

### ■ 特長

低周波数領域の特性に優れ、解析・制御に最適  
静止加速度から測定可能  
温度センサ内蔵



### ■ 一般仕様

項目		単位	仕様値
計測範囲		$\text{m/s}^2$	$\pm 0.981$
感度(ノミナル値)		$\text{V}/(\text{m/s}^2)$	10.2
直線性		%FS	0.05
分解能		$\text{m/s}^2$	$9.81 \times 10^{-6}$
出力方式			電圧
セルフテスト			電流/電圧
バイアス温度係数		$(\text{m/s}^2)/$	$\pm 686.7 \times 10^{-6}$
環境条件	温度		-20 ~ 75
	振動(20 ~ 500Hz) : 3方向	$\text{m/s}^2$	196.2
	衝撃(11ms 半正弦波6方向)	$\text{m/s}^2$	981
電源電圧(ノミナル値)		V DC	$\pm 15$
消費電流		mA	20(入力加速度0の場合)
質量(ケーブル等含まず)		g	75
寸法		(W × D × H) mm	38 × 38 × 37
オプション	温度補正データ	-	付
別売	取り付けブロック	-	1軸及び3軸
	アクセロアンプ	-	ご使用時はJA-5Vコネクタ付をご指定、ご用意下さい

お問い合わせ / カタログ請求は<http://www.jae.co.jp/ask/info/default.asp?MAILTO=aerinfo@jae.co.jp>までお寄せ下さい。

本カタログに掲載の製品及び仕様については、予告無く変更する場合があります。記載製品のご採用のご検討やご注文に際しては、予め当社窓口までお問い合わせのうえ、ご確認下さいますようお願いいたします。

## サ - ボ加速度計 JA-5VB4

サーボ加速度計は高分解能、高安定性を有しており、さまざまな分野で高い信頼性と環境性について高い評価を得ています。

加速度や傾斜角の計測、制御に最適です。

### ■ 特長

低周波数領域の特性に優れ、解析・制御に最適  
静止加速度から測定可能  
温度センサ内蔵



### ■ 一般仕様

項目		単位	仕様値
計測範囲		$\text{m/s}^2$	$\pm 9.81$
感度(ノミナル値)		$\text{V}/(\text{m/s}^2)$	1.02
直線性		%FS	0.01
分解能		$\text{m/s}^2$	$9.81 \times 10^{-6}$
出力方式			電圧
セルフテスト			電流/電圧
バイアス温度係数		$(\text{m/s}^2)/$	$\pm 686.7 \times 10^{-6}$
環境条件	温度		-20 ~ 75
	振動(20 ~ 500Hz) : 3方向	$\text{m/s}^2$	196.2
	衝撃(11ms 半正弦波6方向)	$\text{m/s}^2$	981
電源電圧(ノミナル値)		V DC	$\pm 15$
消費電流		mA	20(入力加速度0の場合)
質量(ケーブル等含まず)		g	75
寸法		(W × D × H) mm	38 × 38 × 37
オプション	温度補正データ	-	付
別売	取り付けブロック	-	1軸及び3軸
	アクセロアンプ	-	ご使用時はJA-5Vコネクタ付をご指定、ご用意下さい

お問い合わせ / カタログ請求は<http://www.jae.co.jp/ask/info/default.asp?MAILTO=aerinfo@jae.co.jp>までお寄せ下さい。

本カタログに掲載の製品及び仕様については、予告無く変更する場合があります。記載製品のご採用のご検討やご注文に際しては、予め当社窓口までお問い合わせのうえ、ご確認下さいますようお願いいたします。

## サ - ボ加速度計 JA-5VC4

サーボ加速度計は高分解能、高安定性を有しており、さまざまな分野で高い信頼性と環境性について高い評価を得ています。

加速度や傾斜角の計測、制御に最適です。

### ■ 特長

低周波数領域の特性に優れ、解析・制御に最適  
静止加速度から測定可能  
温度センサ内蔵



### ■ 一般仕様

項目		単位	仕様値
計測範囲		$\text{m/s}^2$	$\pm 19.62$
感度(ノミナル値)		$\text{V}/(\text{m/s}^2)$	0.510
直線性		%FS	0.01
分解能		$\text{m/s}^2$	$9.81 \times 10^{-6}$
出力方式			電圧
セルフテスト			電流/電圧
バイアス温度係数		$(\text{m/s}^2)/$	$\pm 686.7 \times 10^{-6}$
環境条件	温度		-20 ~ 75
	振動(20 ~ 500Hz) : 3方向	$\text{m/s}^2$	196.2
	衝撃(11ms 半正弦波6方向)	$\text{m/s}^2$	981
電源電圧(ノミナル値)		V DC	$\pm 15$
消費電流		mA	20(入力加速度0の場合)
質量(ケーブル等含まず)		g	75
寸法		(W × D × H) mm	38 × 38 × 37
オプション	温度補正データ	-	付
別売	取り付けブロック	-	1軸及び3軸
	アクセロアンプ	-	ご使用時はJA-5Vコネクタ付をご指定、ご用意下さい

お問い合わせ / カタログ請求は<http://www.jae.co.jp/ask/info/default.asp?MAILTO=aerinfo@jae.co.jp>までお寄せ下さい。

本カタログに掲載の製品及び仕様については、予告無く変更する場合があります。記載製品のご採用のご検討やご注文に際しては、予め当社窓口までお問い合わせのうえ、ご確認下さいますようお願いいたします。

## サ - ボ加速度計 JA-5VF4

サーボ加速度計は高分解能、高安定性を有しており、さまざまな分野で高い信頼性と環境性について高い評価を得ています。

加速度や傾斜角の計測、制御に最適です。

### ■ 特長

低周波数領域の特性に優れ、解析・制御に最適  
静止加速度から測定可能  
温度センサ内蔵



### ■ 一般仕様

項目		単位	仕様値
計測範囲		$\text{m/s}^2$	$\pm 147.1$
感度(ノミナル値)		$\text{V}/(\text{m/s}^2)$	0.0408
直線性		%FS	0.03
分解能		$\text{m/s}^2$	$9.81 \times 10^{-6}$
出力方式			電圧
セルフテスト			電流/電圧
バイアス温度係数		$(\text{m/s}^2)/$	$\pm 686.7 \times 10^{-6}$
環境条件	温度		-20 ~ 75
	振動(20 ~ 500Hz) : 3方向	$\text{m/s}^2$	196.2
	衝撃(11ms 半正弦波6方向)	$\text{m/s}^2$	981
電源電圧(ノミナル値)		V DC	$\pm 15$
消費電流		mA	20(入力加速度0の場合)
質量(ケーブル等含まず)		g	75
寸法		(W × D × H) mm	38 × 38 × 37
オプション	温度補正データ	-	付
別売	取り付けブロック	-	1軸及び3軸
	アクセロアンプ	-	ご使用時はJA-5Vコネクタ付をご指定、ご用意下さい

お問い合わせ / カタログ請求は<http://www.jae.co.jp/ask/info/default.asp?MAILTO=aerinfo@jae.co.jp>までお寄せ下さい。

本カタログに掲載の製品及び仕様については、予告無く変更する場合があります。記載製品のご採用のご検討やご注文に際しては、予め当社窓口までお問い合わせのうえ、ご確認下さいますようお願いいたします。

## サ - ボ加速度計 JA-5VD4

サーボ加速度計は高分解能、高安定性を有しており、さまざまな分野で高い信頼性と環境性について高い評価を得ています。

加速度や傾斜角の計測、制御に最適です。

### ■ 特長

低周波数領域の特性に優れ、解析・制御に最適  
静止加速度から測定可能  
温度センサ内蔵



### ■ 一般仕様

項目		単位	仕様値
計測範囲		$\text{m/s}^2$	$\pm 39.24$
感度(ノミナル値)		$\text{V}/(\text{m/s}^2)$	0.204
直線性		%FS	0.01
分解能		$\text{m/s}^2$	$9.81 \times 10^{-6}$
出力方式			電圧
セルフテスト			電流/電圧
バイアス温度係数		$(\text{m/s}^2)/$	$\pm 686.7 \times 10^{-6}$
環境条件	温度		-20 ~ 75
	振動(20 ~ 500Hz) : 3方向	$\text{m/s}^2$	196.2
	衝撃(11ms 半正弦波6方向)	$\text{m/s}^2$	981
電源電圧(ノミナル値)		V DC	$\pm 15$
消費電流		mA	20(入力加速度0の場合)
質量(ケーブル等含まず)		g	75
寸法		(W × D × H) mm	38 × 38 × 37
オプション	温度補正データ	-	付
別売	取り付けブロック	-	1軸及び3軸
	アクセロアンプ	-	ご使用時はJA-5Vコネクタ付をご指定、ご用意下さい

お問い合わせ / カタログ請求は<http://www.jae.co.jp/ask/info/default.asp?MAILTO=aerinfo@jae.co.jp>までお寄せ下さい。

本カタログに掲載の製品及び仕様については、予告無く変更する場合があります。記載製品のご採用のご検討やご注文に際しては、予め当社窓口までお問い合わせのうえ、ご確認下さいますようお願いいたします。