

ヘッド仕様

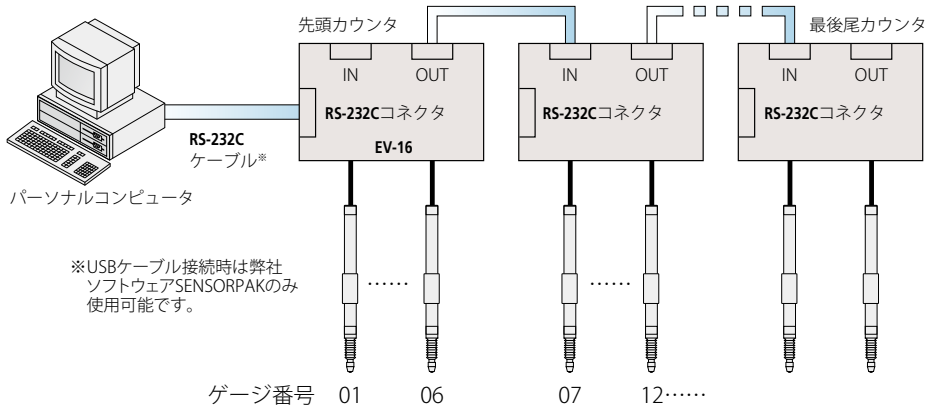
リニヤゲージとカウンタの接続/カウンタの機能比較表

リニヤゲージ カウンタ	EC		EG				EB			EH				EV			EJ
	EC-101D	EG-101P	EG-101Z	EG-101D	EB-11P	EB-11Z	EB-11D	EH-101P	EH-102P	EH-102Z	EH-102D	EV-16P	EV-16D	EV-16Z	EJ-102N		
	542-007	542-015	542-017	542-016	542-092-2	542-094-2	542-093-2	542-075	542-071	542-073	542-072	542-063	542-064	542-067	542-080		
適合リニヤゲージ	デジマ チェック	AB 検出	AB 検出 原点マーク付	デジマ チェック	AB 検出	AB 検出 原点マーク付	デジマ チェック	AB 検出	AB 検出	AB 検出 原点マーク付	デジマ チェック	AB 検出	デジマ チェック	AB 検出 原点マーク付	AB 検出 原点マーク付		
0.0001 mm LG100		✓※6	✓※7		✓※6	✓※7		✓※6	✓※6	✓※7		✓※6		✓※7	✓		
0.0001 mm LGK/LGB/LGF		✓			✓			✓	✓			✓※1			✓※8		
0.0005 mm LGK/LGF		✓			✓			✓	✓			✓			✓※8		
0.0005 mm LGF 原点マーク付き			✓			✓				✓				✓	✓※9		
0.001 mm LGF 原点マーク付き			✓			✓				✓				✓	✓※9		
0.001 mm LGK/LGB/LGF		✓			✓			✓	✓			✓			✓※8		
0.005 mm LGF		✓			✓			✓	✓			✓			✓※8		
0.01 mm LGS	✓			✓			✓				✓		✓				
機能																	
接続ゲージ数	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	6	6	6	2		
表示	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	※1	※1	※1	✓		
ゼロセット (前面ボタン)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	※1	※1	※1	✓		
プリセット (前面ボタン)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	※1	※1	※1	✓		
ディレクション切換	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
GO/±NG表示	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
GO/±NG出力	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
5段階公差判定表示/出力	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
3段階公差判定表示/出力	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
ABSゲージ原点書き換え	✓			✓			✓				✓			✓			
ABS/INCゲージ切換	○						○				○			○			
ピークホールド (MAX,MIN)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
振れ (TIR) 測定		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2倍表示	○	○	○	○				○	○	○	○						
和差演算								○	○	○	○				○		
最小表示桁blank								○	○	○	○				○		
外部ゼロセット	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
外部プリセット	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
外部ホールド	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
外部公差値入力 (PC使用時)								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
外部公差メモリ切換 (I/O使用時)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
外部ピークホールド解除		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
各軸間の演算機能												○	○	○	○		
出力																	
電源電圧エラー	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
オーバースピードエラー	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
オーバーフローエラー	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ゲージエラー	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
公差設定エラー	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
通信エラー								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
パラレルBCD出力		○	○	○								○	○	○			
シリアルBCD出力				✓	✓	✓	✓										
簡易BCD出力								○	○	○	○						
簡易アナログ出力					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
公差判定出力	※3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
リミット判定出力					○	○	○										
セグメント出力												○	○	○			
RS-232C出力								※3	※3	※3	※3	✓	✓	✓	✓		
デジマチック出力	※5				✓	✓	✓	※4	※4	※4	※4						
USB出力 (SENSORPAK専用)								✓	✓	✓	✓						
RSリンク								※3	※3	※3	※3	✓	✓	✓			
ゲージ最大接続数								10	20	20	20	60	60	60	16		

✓:標準装備 ○:内部パラメータにて変更可能
 ※1:オプションのD-EV接続時 ※2:外部プリセットで"0"をセットする事で可能 ※3:デジマチック出力と切換 ※4:RS-232C出力と切換 ※5:公差判定出力と切換
 ※6:変換プラグ 21HZA195が必要 ※7:変換プラグ 21HZA196が必要 ※8:変換ケーブル 21HZA193が必要 ※9:変換ケーブル 21HZA194が必要

RSリンク機能 ●特許登録済 (出願国:日本、アメリカ)、特許出願中 (出願国:ヨーロッパ)

最大10台までのカウンタを接続し、最大60チャンネルまでの多点測定が可能です。
 接続には専用のRSリンク接続ケーブルNo.02ADD950 (0.5 m)、No.936937 (1 m)またはNo.965014 (2 m)を使用します。
 システム全体でのRSリンク接続ケーブルの長さの累計が10 m以下になるように選択してください。



※USBケーブル接続時は弊社
 ソフトウェアSENSORPAKのみ
 使用可能です。