

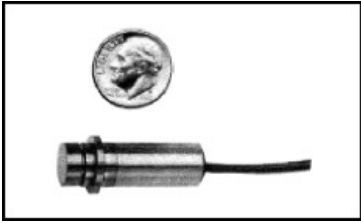


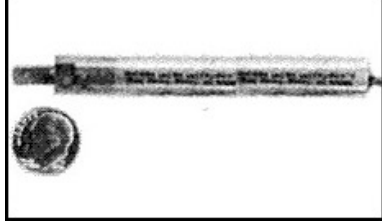
Micron 圧力センサ モデル別一覧表①

モデル名	MP40/42				MP50/52				MP402(4-20mA出力アンプ内蔵)				MP502(4-20mA出力アンプ内蔵)			
	 Model MP40 Constant Voltage Excited Model MP42 Constant Current Excited				 MP50/MP52				 MP402							
圧力ポート	フラッシュダイヤモンド				10-32ネジ式				フラッシュダイヤモンド				10-32ネジ式			
接触部分材質	チタン(6AL4V)				チタン(6AL4V)				チタン(6AL4V)				チタン(6AL4V)			
標準圧力レンジ	172.4KPa,344.7KPa,689.5KPa,1.379MPa, 2.068MPa,3.447MPa,6.895MPa,13.79MPa, 20.68MPa,34.47MPa,48.26MPa				2.068,3.447,6.89,13.79,20.68,34.47(MPa)				172.4KPa,344.7KPa,689.5KPa,1.379MPa, 2.068MPa,3.447MPa,6.895MPa,13.79MPa, 20.68MPa,34.47MPa,48.26MPa,68.95MPa				2.068,3.447,6.89,13.79,20.68,34.47(MPa)			
オプション圧力レンジ	103.4KPa,137.9KPa,206.8KPa,241.3KPa, 275.8KPa,517.1KPa,1.034MPa,1.724MPa, 2.758MPa,68.95MPa				344.7KPa,689.5KPa,1.034MPa,1.379MPa, 1.724MPa,68.95MPa				34.47KPa,68.95KPa,103.4KPa,137.9KPa, 206.8KPa,1.034MPa				103.4KPa,172.4KPa,206.8KPa,344.7KPa, 689.5KPa,1.034MPa,1.379MPa,1.724MPa, 68.95MPa			
性能																
グレード*	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
ゼロ点	±3.00mV	±2.00mV	±2.00mV	±2.00mV	±3.00mV	±2.00mV	±2.00mV	±2.00mV	4.00±0.50mA	4.00±0.30mA	4.00±0.20mA	4.00±0.20mA	4.00±0.50mA	4.00±0.30mA	4.00±0.20mA	4.00±0.20mA
フルスケール感度	MP40: 20.0±2.00 mV/V MP42: 27.0±1.40 mV/mA				MP50: 20.0±2.00 mV/V MP52: 27.0±1.40 mV/mA				16.00 ± 0.50 mA	16.00 ± 0.30 mA	16.00 ± 0.20 mA	16.00 ± 0.20 mA	16.00 ± 0.50 mA	16.00 ± 0.30 mA	16.00 ± 0.20 mA	16.00 ± 0.20 mA
スタティックエラーバンド (%FS BFSL)	±0.50	±0.25	±0.25	±0.25	±0.50	±0.25	±0.25	±0.25	±0.50	±0.25	±0.25	±0.25	±0.50	±0.25	±0.25	±0.25
ゼロ点温度特性(%FS/°C)	±0.036	±0.036	±0.018	±0.009	±0.036	±0.036	±0.018	±0.009	±0.036	±0.036	±0.018	±0.009	±0.036	±0.036	±0.018	±0.009
感度温度特性 (%FS/°C)	±0.036	±0.036	±0.018	±0.009	±0.036	±0.036	±0.018	±0.009	±0.036	±0.036	±0.018	±0.009	±0.036	±0.036	±0.018	±0.009
長期安定性 (%FS/year)	±2.00(高安定性オプションあり)				±2.00(高安定性オプションあり)				±2.00(高安定性オプションあり)				±2.00(高安定性オプションあり)			
環境																
温度補償範囲	-1.1°C~54°C				-1.1°C~54°C				-1.1°C~54°C				-1.1°C~54°C			
エレクトリック																
入力	MP40: 電圧 5.0V DC or AC MP42: 電流 4.0mA DC or AC				MP50: 電圧 5.0V DC or AC MP52: 電流 4.0mA DC or AC				24VDC				24VDC			

*グレードは注文時選択

詳細仕様は別途カタログをご覧ください。

Micron 圧力／温度センサ モデル別一覧表②

モデル名	MPT 40				MPT 50				MPT 402(4-20mA出力アンプ内蔵)				MPT 502(4-20mA出力アンプ内蔵)			
																
圧力ポート	フラッシュダイヤモンドフラム				10-32ネジ式				フラッシュダイヤモンドフラム				10-32ネジ式			
接触部分材質	チタン(6AL4V)				チタン(6AL4V)				チタン(6AL4V)				チタン(6AL4V)			
標準圧力レンジ	172.4KPa,344.7KPa,689.5KPa,1.379MPa 2.068MPa,3.447MPa,6.895MPa,13.79MPa, 20.68MPa,34.47MPa,48.26MPa				2.068,3.447,6.89,13.79,20.68,34.47(MPa)				172.4KPa,344.7KPa,689.5KPa,1.379MPa, 2.068MPa,3.447MPa,6.895MPa,13.79MPa 20.68MPa,34.47MPa,48.26MPa,68.95MPa				172.4KPa,344.7KPa,689.5KPa,1.379MPa, 2.068MPa,3.447MPa,6.895MPa,13.79MPa 20.68MPa,34.47MPa,48.26MPa,68.95MPa			
オプション圧力レンジ	103.4KPa,137.9KPa,206.8KPa,241.3KPa, 275.8KPa,517.1KPa,1.034MPa,1.724MPa, 2.758MPa,68.95MPa				344.7KPa,689.5KPa,1.034MPa,1.379MPa, 1.724MPa,68.95MPa				34.47KPa,68.95KPa,103.4KPa,137.9KPa, 206.8KPa,1.034MPa				34.47KPa,68.95KPa,103.4KPa,137.9KPa, 206.8KPa,1.034MPa			
性能(圧力)																
グレード *	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
ゼロ点	±3.00mV	±2.00mV	±2.00mV	±2.00mV	±3.00mV	±2.00mV	±2.00mV	±2.00mV	4.00±0.50mA	4.00±0.30mA	4.00±0.20mA	4.00±0.20mA	4.00±0.50mA	4.00±0.30mA	4.00±0.20mA	4.00±0.20mA
フルスケール感度	20.0±2.00 mV/V				20.0±2.00 mV/V				16.00 ± 0.50 mA	16.00 ± 0.30 mA	16.00 ± 0.20 mA	16.00 ± 0.20 mA	16.00 ± 0.50 mA	16.00 ± 0.30 mA	16.00 ± 0.20 mA	16.00 ± 0.20 mA
スタティックエラーバンド (%FS BFSL)	±0.50	±0.25	±0.25	±0.25	±0.50	±0.25	±0.25	±0.25	±0.50	±0.25	±0.25	±0.25	±0.50	±0.25	±0.25	±0.25
ゼロ点温度特性(%FS/°C)	±0.036	±0.036	±0.018	±0.009	±0.036	±0.036	±0.018	±0.009	±0.036	±0.036	±0.018	±0.009	±0.036	±0.036	±0.018	±0.009
感度温度特性(%FS/°C)	±0.036	±0.036	±0.018	±0.009	±0.036	±0.036	±0.018	±0.009	±0.036	±0.036	±0.018	±0.009	±0.036	±0.036	±0.018	±0.009
長期安定性(%FS/year)	±2.00(高安定性オプションあり)				±2.00(高安定性オプションあり)											
性能(温度)																
ゼロ点	±2.00 mV				±2.00 mV				4.00 ± 0.50 mA@-1.1°C	4.00 ± 0.30 mA@-1.1°C	4.00 ± 0.20 mA@-1.1°C	4.00 ± 0.20 mA@-1.1°C	4.00 ± 0.50 mA@-1.1°C	4.00 ± 0.30 mA@-1.1°C	4.00 ± 0.20 mA@-1.1°C	4.00 ± 0.20 mA@-1.1°C
感度	8.64±0.9 mV/°C				8.64±0.9 mV/°C				20.00 ± 0.50 mA @54°C	20.00 ± 0.30 mA @54°C	20.00 ± 0.20 mA @54°C	20.00 ± 0.20 mA @54°C	20.00 ± 0.50 mA @54°C	20.00 ± 0.30 mA @54°C	20.00 ± 0.20 mA @54°C	20.00 ± 0.20 mA @54°C
スタティックエラーバンド	±0.9°C				±0.9°C				± 0.50%FS BFSL	± 0.25%FS BFSL	± 0.25%FS BFSL	± 0.25%FS BFSL	± 0.50%FS BFSL	± 0.25%FS BFSL	± 0.25%FS BFSL	± 0.25%FS BFSL
環境																
温度補償範囲	-1.1°C~54°C				-1.1°C~54°C				-1.1°C~54°C				-1.1°C~54°C			
エレクトリック																
入力	電圧 5.0V DC or AC				電圧 5.0V DC or AC				24VDC				24VDC			

*グレードは注文時選択

詳細仕様は別途カタログをご覧ください。

