

TP704・TP705シリーズ圧力プローブ

定格フル スケール 圧力	最大 過負荷	分解能	■ご注文コード			精度 (20～25℃)	動作温度	接続方法
			差圧	ゲージ圧	絶対圧			
			非絶縁メンブレン	絶縁メンブレン	絶縁メンブレン			
1kPa	2kPa	0.01hPa	TP705-10MBD★			0.50%FS	0～60℃	φ5mmチューブ
2kPa	4kPa	0.01hPa	TP705-20MBD★			0.50%FS	0～60℃	φ5mmチューブ
5kPa	10kPa	0.01hPa	TP705-50MBD			0.50%FS	0～60℃	φ5mmチューブ
10kPa	20kPa	0.1hPa	TP705-100MBD			0.25%FS	0～60℃	φ5mmチューブ
				TP704-100MBGI		0.25%FS	-30～+80℃	1/4BSP
20kPa	40kPa	0.1hPa	TP705-200MBD			0.25%FS	0～60℃	φ5mmチューブ
				TP704-200MBGI		0.25%FS	-30～+80℃	1/4BSP
40kPa	100kPa	0.1hPa		TP704-400MBD		0.25%FS	-40～+125℃	1/4BSP
50kPa	100kPa	0.1hPa	TP705-500MBD			0.25%FS	0～60℃	φ5mmチューブ
60kPa	100kPa	0.1hPa		TP704-600MBD		0.25%FS	-40～+125℃	1/4BSP
			TP705-1BD			0.25%FS	0～60℃	φ5mmチューブ
100kPa	200kPa	1hPa			TP705BARO	0.25%FS	0～60℃	φ5mmチューブ
					TP704-1BAI	0.25%FS	-40～+125℃	1/4BSP
200kPa	400kPa	1hPa			TP704-2BAI★	0.25%FS	-25～+85℃	1/4BSP
500kPa	1MPa	1hPa			TP704-5BAI★	0.25%FS	-25～+85℃	1/4BSP
1MPa	2MPa	1kPa			TP704-10BAI★	0.25%FS	-25～+85℃	1/4BSP
2MPa	4MPa	1kPa			TP704-20BAI★	0.25%FS	-25～+85℃	1/4BSP
5MPa	10MPa	1kPa			TP704-50BAI★	0.25%FS	-25～+85℃	1/4BSP
10MPa	20MPa	10kPa			TP704-100BAI★	0.25%FS	-25～+85℃	1/4BSP
20MPa	40MPa	10kPa			TP704-200BAI★	0.25%FS	-25～+85℃	1/4BSP
50MPa	70MPa	10kPa			TP704-500BAI★	0.25%FS	-25～+85℃	1/4BSP

※ 測定面材質アルミナおよびVITON製Oリング、ケース材質AISI304、接続コネクタ8極オスDIN45326。

※ ★印は校正成績書のみ発行可能、校正証明書(ACCREDIA)は発行不可。

※ ☆印はセラミックダイアフラム。

※ TP705-□□MBDシリーズのプローブはゲージ圧(“+”印のソケットのみ使用)または差圧(“+”印および“-”印のソケットを使用)として使用できます。



PP471



TP705...



TP704...

圧力単位換算表

kPa	bar	hPa	kg/cm ²	Torr mmHg	psi	mmHg	atm
1	10 ⁻²	10	1.01972×10 ⁻²	1.02064×10 ²	1.45038×10 ⁻¹	7.50062	9.86923×10 ⁻³
10 ²	1	10 ³	1.01972	1.02064×10 ⁴	1.45038×10 ¹	7.50062×10 ²	9.86923×10 ⁻¹
10 ⁻¹	10 ⁻³	1	1.01972×10 ⁻³	1.02064×10 ¹	1.45038×10 ⁻²	7.50062×10 ⁻¹	9.86923×10 ⁻⁴
9.80665×10 ¹	9.80665×10 ⁻¹	9.80665×10 ²	1	1.00090×10 ⁴	1.42233×10 ¹	7.35559×10 ²	9.67841×10 ⁻¹
9.79781×10 ⁻³	9.79781×10 ⁻⁵	9.79781×10 ⁻²	9.99099×10 ⁻⁵	1	1.42105×10 ⁻³	7.34896×10 ⁻²	9.66969×10 ⁻⁵
6.89476	6.89476×10 ⁻²	6.89476×10 ¹	7.03070×10 ⁻²	7.03704×10 ²	1	5.17149×10 ¹	6.80460×10 ⁻²
1.33322×10 ⁻¹	1.33322×10 ⁻³	1.33322	1.35951×10 ⁻³	1.36074×10 ¹	1.93368×10 ⁻²	1	1.31579×10 ⁻³
1.01325×10 ²	1.01325	1.01325×10 ³	1.03323	1.03416×10 ⁴	1.46959×10 ¹	7.60000×10 ²	1