

TP704・TP705シリーズ圧カプローブ

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°C)	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°C	φ5mmチューブ
2kPa	4kPa	0.01hPa	TP705-20MBD★			0.50%FS	0~60°C	φ5mmチューブ
5kPa	10kPa	0.01hPa	TP705-50MBD			0.50%FS	0~60°C	φ5mmチューブ
10kPa	20kPa	0.1hPa	TP705-100MBD			0.25%FS	0~60°C	φ5mmチューブ
				TP704-100MBGI		0.25%FS	-30~+80°C	1/4BSP
20kPa	40kPa	0.1hPa	TP705-200MBD			0.25%FS	0~60°C	φ5mmチューブ
				TP704-200MBGI		0.25%FS	-30~+80°C	1/4BSP
40kPa	100kPa	0.1hPa		TP704-400MBD		0.25%FS	-40~+125°C	1/4BSP
50kPa	100kPa	0.1hPa	TP705-500MBD			0.25%FS	0~60°C	φ5mmチューブ
60kPa	100kPa	0.1hPa		TP704-600MBD		0.25%FS	-40~+125°C	1/4BSP
			TP705-1BD			0.25%FS	0~60°C	φ5mmチューブ
100kPa	200kPa	1hPa			TP705BARO	0.25%FS	0~60°C	φ5mmチューブ
				TP704-1BGI		0.25%FS	-40~+125°C	1/4BSP
					TP704-1BAI	0.25%FS	-40~+125°C	1/4BSP
200kPa	400kPa	1hPa		TP704-2BGI		0.25%FS	-40~+125°C	1/4BSP
					TP704-2BAI★	0.25%FS	-25~+85°C	1/4BSP
500kPa	1MPa	1hPa		TP704-5BGI		0.25%FS	-40~+125°C	1/4BSP
					TP704-5BAI★	0.25%FS	-25~+85°C	1/4BSP
-100kPa~+500kPa	1MPa	1hPa		TP704-5BNG		0.25%FS	-40~+125°C	1/4BSP
1MPa	2MPa	1kPa		TP704-10BGI		0.25%FS	-40~+125°C	1/4BSP
					TP704-10BAI★	0.25%FS	-25~+85°C	1/4BSP
-100kPa~+1MPa	2MPa	1kPa		TP704-10BNG		0.25%FS	-40~+125°C	1/4BSP
2MPa	4MPa	1kPa		TP704-20BGI		0.25%FS	-40~+125°C	1/4BSP
					TP704-20BAI★	0.25%FS	-25~+85°C	1/4BSP
5MPa	10MPa	1kPa		TP704-50BGI		0.25%FS	-40~+125°C	1/4BSP
					TP704-50BAI★	0.25%FS	-25~+85°C	1/4BSP
10MPa	20MPa	10kPa		TP704-100BGI		0.25%FS	-40~+125°C	1/4BSP
					TP704-100BAI★	0.25%FS	-25~+85°C	1/4BSP
20MPa	40MPa	10kPa		TP704-200BGI		0.25%FS	-40~+125°C	1/4BSP
					TP704-200BAI★	0.25%FS	-25~+85°C	1/4BSP
50MPa	100MPa	10kPa		TP704-500BGI		0.25%FS	-40~+125°C	1/4BSP
	70MPa				TP704-500BAI★	0.25%FS	-25~+85°C	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。



圧力単位換算表

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