

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	破壊圧力	分解能	■ご注文コード			精度 (20~25°C)	動作温度	接続方法
				ゲージ圧・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	35kPa	40kPa	0.01hPa	TP705-10MBD ★			0.50%FS	0~60°C	φ5mmチューブ
2kPa	35kPa	40kPa	0.01hPa	TP705-20MBD ★			0.50%FS	0~60°C	φ5mmチューブ
5kPa	35kPa	40kPa	0.01hPa	TP705-50MBD			0.50%FS	0~60°C	φ5mmチューブ
10kPa	35kPa	40kPa	0.1hPa	TP705-100MBD			0.25%FS	0~60°C	φ5mmチューブ
	20kPa	25kPa		TP704-100MBGI			0.25%FS	-10~+80°C	1/4G
20kPa	60kPa	70kPa	0.1hPa	TP705-200MBD			0.25%FS	0~60°C	φ5mmチューブ
	40kPa	45kPa		TP704-200MBGI			0.25%FS	-10~+80°C	1/4G
40kPa	80kPa	90kPa	0.1hPa				0.25%FS	-10~+80°C	1/4G
50kPa	150kPa	180kPa	0.1hPa	TP705-500MBD			0.25%FS	0~60°C	φ5mmチューブ
60kPa	120kPa	150kPa	0.1hPa				0.25%FS	-40~+125°C	1/4G
100kPa	300kPa	330kPa	1hPa	TP705-1BD			0.25%FS	0~60°C	φ5mmチューブ
	200kPa					TP705-BARO	0.25%FS	0~60°C	φ5mmチューブ
	200kPa	220kPa		TP704-1BGI			0.25%FS	-40~+125°C	1/4G
	200kPa					TP704-1BAI	0.25%FS	-40~+125°C	1/4G
200kPa	600kPa	700kPa	1hPa	TP705-2BD			0.25%FS	0~60°C	φ5mmチューブ
	400kPa	450kPa		TP704-2BGI			0.25%FS	-40~+125°C	1/4G
500kPa	1MPa	1.2MPa	1hPa				0.25%FS	-25~+85°C	1/4G
						TP704-2BAI ★	0.25%FS	-40~+125°C	1/4G
1MPa	2MPa	2.5MPa	1kPa				0.25%FS	-40~+125°C	1/4G
						TP704-5BGI	0.25%FS	-25~+85°C	1/4G
2MPa	4MPa	4.5MPa	1kPa				0.25%FS	-40~+125°C	1/4G
						TP704-5BAI ★	0.25%FS	-25~+85°C	1/4G
5MPa	10MPa	12MPa	1kPa				0.25%FS	-40~+125°C	1/4G
						TP704-10BGI	0.25%FS	-25~+85°C	1/4G
10MPa	20MPa	24MPa	10kPa				0.25%FS	-40~+125°C	1/4G
						TP704-20BGI	0.25%FS	-40~+125°C	1/4G
20MPa	40MPa	45MPa	10kPa				0.25%FS	-40~+125°C	1/4G
						TP704-20BAI ★	0.25%FS	-25~+85°C	1/4G
50MPa	70MPa	100MPa	10kPa				0.25%FS	-40~+125°C	1/4G
						TP704-50BGI	0.25%FS	-25~+85°C	1/4G
							0.25%FS	-40~+125°C	1/4G
							0.25%FS	-25~+85°C	1/4G

※ 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。

※ ★印はセラミックダイアフラム。

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

※ TP705-□□MBDシリーズのプロローブはゲージ圧(“+”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。



圧力単位換算表

kPa	bar	hPa	kg/cm <sup>2</sup>	Torr mmH <sub>2</sub> O	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