

MERIT SENSOR™

医療機器用 MEMS圧力センサー





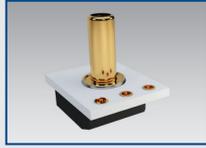
MERIT SENSOR™

完全補償型パッケージ

TR シリーズ

液体及び腐食性媒体対応

psi	15~500
bar	1~34.5
kPa	103~3,447
temp	-40~150°C



LP シリーズ (1410 & 1420)

超低圧

psi	0.04~15
mbar	2.49~1,000
kPa	0.25~100
inH ₂ O	1~415
temp	-40~85°C



HTS シリーズ

表面実装

psi	1~100
mbar	70~7,000
kPa	7~700
temp	-40~125°C



CMS シリーズ

非常にコンパクト

psi	2~150
mbar	0.14~10.34
kPa	13.79~1,034.21
temp	-40~85°C



非補償型パッケージ

RPD シリーズ

ポリカーボネートポート

psi	0~500
bar	0~34.5
kPa	0~3,447
temp	-40~85°C



受動補償型パッケージ

BP シリーズ

血圧

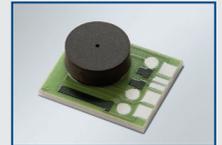
mmHg	-500~1,000
psi	-0.58~5.8
	(BP拡張)
mbar	-40~400
kPa	-4~40
temp	15~40°C
accuracy	(BP+T)



AP シリーズ

レーザトリム出力

psi	0~1,000
bar	0~70
kPa	0~6,895
temp	10~40°C



特注アセンブリ

MSS100

液体及び腐食性媒体対応

psi	5~100
mmHg	250~1,000
kPa	35~700
temp	10~50°C



評価キット

MeriTREK

TR シリーズ評価キット



MiniPEK

LPシリーズ&HTSシリーズ
評価キット



www.meritsensor.com



Understand. Innovate. Deliver.™

製造販売業者

メリットメディカル・ジャパン株式会社

〒163-0531 東京都新宿区西新宿一丁目26番2号 新宿野村ビル

<https://www.merit.co.jp>



お問い合わせは、
こちらのフォームをご利用ください。

www.merit.co.jp/contact-us/



製品ご使用の際は、添付文書あるいは取扱説明書をご確認ください。 ©2025 Merit Medical Systems. All rights reserved. All trademarks are property of their respective owners.