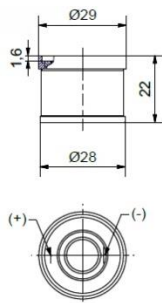


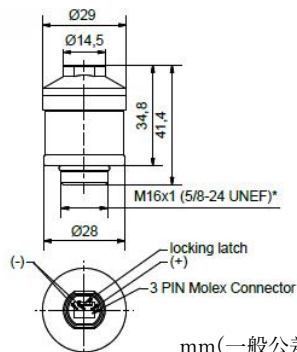
OOM101



mm(一般公差 ISO 2768-c)

測定範囲	0%~100%酸素(大気圧)
公称センサ寿命	500,000 %hour 以上(酸素体積%時間)
大気中の出力	14mV~20mV、負荷 300Ω
出力端子形状	金メッキスリップリング
精度	ISO80601-2-55 に適合
再現性	一定の温度/圧力下で 1% volume O ₂ 未満
直線性誤差	3%未満(相対値)
反応時間	12 秒未満(最終値の 90%までの到達時間)
ゼロオフセット電圧	200 μV 未満(100%窒素中に 5 分間置いたとき)
相互干渉	ISO80601-2-55 に適合
湿度の影響	相対湿度 1%あたり 0.03%(相対値 25℃)
圧力範囲	0.06~0.2MPa(酸素分圧 0~1250hPa)
圧力の影響	酸素分圧の変化に比例
動作温度	0℃~+50℃
温度補正	温度補正なし
動作湿度	相対湿度 0%~99%RH 結露なきこと
保管温度	-20℃~+50℃
推奨保管温度	+5℃~+15℃
推奨負荷	10kΩ以上
ウォームアップ時間	センサ交換後 30 分以上
重さ	約 28g
品番	01-00-0013

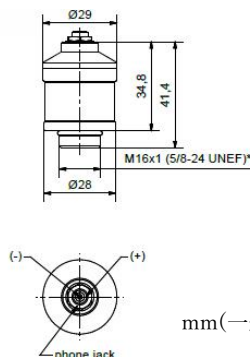
OOM102



mm(一般公差 ISO 2768-c)

測定範囲	0%~100%酸素(大気圧)
公称センサ寿命	1,000,000 %hour 以上(酸素体積%時間)
大気中の出力	9mV~14mV
出力端子形状	Molex 3ピンコネクタ
精度	ISO80601-2-55に適合
再現性	一定の温度と圧力で1% volume O ₂ 未満
直線性誤差	3%未満(相対値)
反応時間	12秒未満(最終値の90%までの到達時間)
ゼロオフセット電圧	200μV未満(100%窒素中に5分間置いたとき)
相互干渉	ISO80601-2-55に適合
湿度の影響	相対湿度1%あたり0.03%(相対値25℃)
圧力範囲	0.06~0.2MPa(酸素分圧0~1250hPa)
圧力の影響	酸素分圧の変化に比例
動作温度	0℃~+50℃
温度補正	NTC補正
温度補正の効果(定常状態)	+25℃~+40℃の間は3%相対誤差 0℃~+50℃相対誤差8%
動作湿度	相対湿度0%~99%RH 結露なきこと
保管温度	-20℃~+50℃
推奨保管温度	+5℃~+15℃
推奨負荷	10kΩ以上
ウォームアップ時間	センサ交換後30分以上
重さ	約28g
品番	01-00-0019

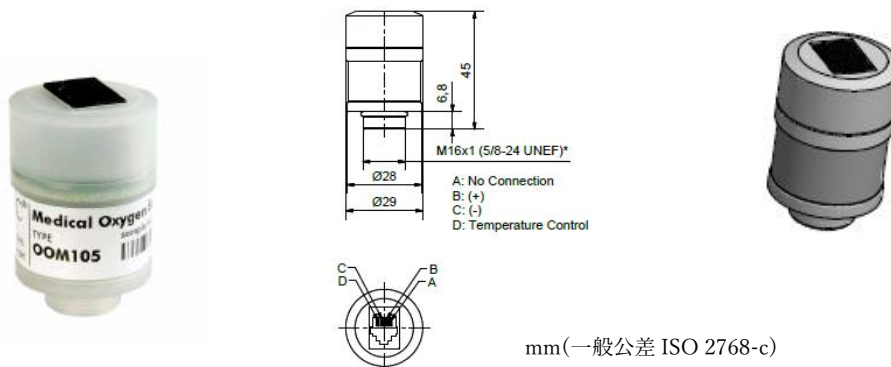
OOM102-1



mm(一般公差 ISO 2768-c)

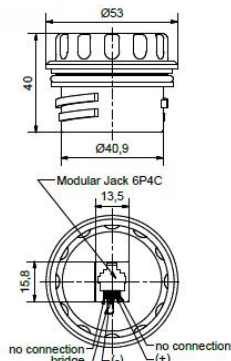
定範囲	0%~100%酸素(大気圧)
公称センサ寿命	1,000,000 %hour 以上(酸素体積%時間)
大気中の出力	9mV~14mV
出力端子形状	3.5mm ミニオーディオジャック
精度	ISO80601-2-55 に適合
再現性	一定の温度と圧力で 1% volume O ₂ 未満
直線性誤差	3%未満(相対値)
反応時間	12 秒未満(最終値の 90%までの到達時間)
ゼロオフセット電圧	200 μV 未満(100%窒素中に 5 分間置いたとき)
相互干渉	ISO80601-2-55 に適合
湿度の影響	相対湿度 1%あたり 0.03%(相対値 25°C)
圧力範囲	0.06~0.2MPa(酸素分圧 0~1250hPa)
圧力の影響	酸素分圧の変化に比例
動作温度	0°C~+50°C
温度補正	NTC 補正
温度補正の効果(定常状態)	+25°C ~+40°Cの間は 3%相対誤差 0°C ~ +50°C 相対誤差 8%
動作湿度	相対湿度 0%~99%RH 結露なきこと
保管温度	-20°C~+50°C
推奨保管温度	+5°C~+15°C
推奨負荷	10kΩ以上
ウォームアップ時間	センサ交換後 30 分以上
重さ	約 28g
品番	01-00-0020

OOM105



定範囲	0%~100%酸素（大気圧）
公称センサ寿命	500,000 %hour 以上（酸素体積%時間）
大気中の出力	Teledyne® T-7 センサと互換性あり
出力端子形状	Molex 4P4C ジャックプラグ
精度	ISO80601-2-55 に適合
再現性	一定の温度と圧力で 1% volume O ₂ 未満
直線性誤差	3%未満（相対値）
反応時間	5 秒未満（最終値の 90%までの到達時間）
ゼロオフセット電圧	100 μV 未満（100%窒素中に 5 分間置いたとき）
相互干渉	ISO80601-2-55 に適合
湿度の影響	相対湿度 1%あたり 0.03%（相対値 25℃）
圧力範囲	0.06~0.2MPa（酸素分圧 0~1250hPa）
圧力の影響	酸素分圧の変化に比例
動作温度	0℃~+50℃
温度補正	NTC 補正
温度補正の効果（定常状態）	+25℃ ~+40℃の間は 3%相対誤差 0℃ ~ +50℃ 相対誤差 8%
動作湿度	相対湿度 0%~99%RH 結露なきこと
保管温度	-20℃~+50℃
推奨保管温度	+5℃~+15℃
推奨負荷	10kΩ以上
ウォームアップ時間	センサ交換後 30 分以上
重さ	約 28g
品番	01-00-0053

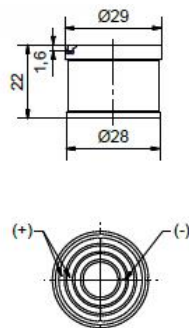
OOM110



mm(一般公差 ISO 2768-c)

定範囲	0%~100%酸素(大気圧)
公称センサ寿命	1,00,000 %hour 以上(酸素体積%時間)
大気中の出力	10mV~12mV
出力端子形状	6P4C モジュージャック
精度	ISO80601-2-55 に適合
再現性	一定の温度と圧力で 1% volume O ₂ 未満
直線性誤差	3%未満(相対値)
反応時間	12 秒未満(最終値の 90%までの到達時間)
ゼロオフセット電圧	200 μV 未満(100%窒素中に 5 分間置いたとき)
相互干渉	ISO80601-2-55 に適合
湿度の影響	相対湿度 1%あたり 0.03%(相対値 25℃)
圧力範囲	0.06~0.2MPa(酸素分圧 0~1250hPa)
圧力の影響	酸素分圧の変化に比例
動作温度	0℃~+50℃
温度補正	NTC 補正
温度補正の効果(定常状態)	+25℃ ~+40℃の間は 3%相対誤差 0℃ ~ +50℃ 相対誤差 8%
動作湿度	相対湿度 0%~99%RH 結露なきこと
保管温度	-20℃~+50℃
推奨保管温度	+5℃~+15℃
推奨負荷	10kΩ以上
ウォームアップ時間	センサ交換後 30 分以上
重さ	約 50g
品番	01-00-0098

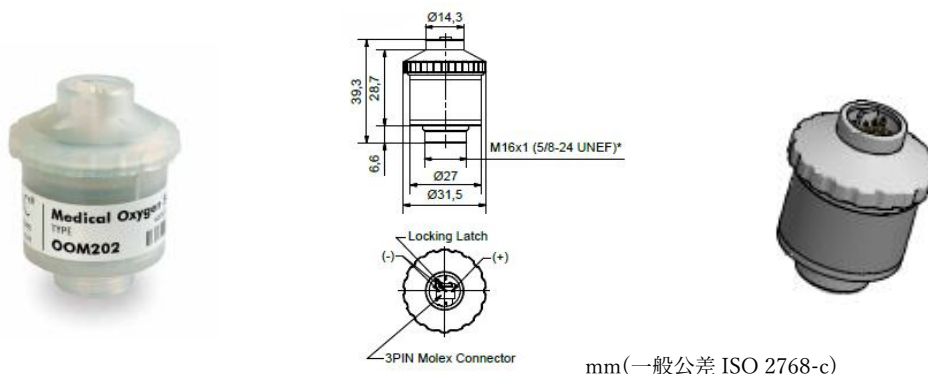
OOM201



mm(一般公差 ISO 2768-c)

定範囲	0%~100%酸素（大気圧）
公称センサ寿命	500,000 %hour 以上（酸素体積%時間）
大気中の出力	14mV~20.7 mV（デュアルカソード）、負荷 600 Ω
出力端子形状	金メッキスリップリング
精度	ISO80601-2-55 に適合
再現性	一定の温度と圧力で 1% volume O ₂ 未満
直線性誤差	3%未満（相対値）
反応時間	12 秒未満（最終値の 90%までの到達時間）
ゼロオフセット電圧	200 μV 未満（100%窒素中に 5 分間置いたとき）
相互干渉	ISO80601-2-55 に適合
湿度の影響	相対湿度 1%あたり 0.03%（相対値 25℃）
圧力範囲	0.06~0.2MPa（酸素分圧 0~1250hPa）
圧力の影響	酸素分圧の変化に比例
動作温度	0℃~+50℃
温度補正	補正なし
動作湿度	相対湿度 0%~99%RH 結露なきこと
保管温度	-20℃~+50℃
推奨保管温度	+5℃~+15℃
推奨負荷	10kΩ以上
ウォームアップ時間	センサ交換後 30 分以上
重さ	約 28g
品番	01-00-0014

OOM202



mm(一般公差 ISO 2768-c)

定範囲	0%~100%酸素(大気圧)
公称センサ寿命	1,00,000 %hour 以上(酸素体積%時間)
大気中の出力	13mV~16mV
出力端子形状	Molex 3ピンコネクタ
精度	ISO80601-2-55に適合
再現性	一定の温度と圧力で1% volume O ₂ 未満
直線性誤差	3%未満相対値
反応時間	12秒未満(最終値の90%までの到達時間)
ゼロオフセット電圧	200μV未満(100%窒素中に5分間置いたとき)
相互干渉	ISO80601-2-55に適合
湿度の影響	相対湿度1%あたり0.03%(相対値25℃)
圧力範囲	0.06~0.2MPa(酸素分圧0~1250hPa)
圧力の影響	酸素分圧の変化に比例
動作温度	0℃~+50℃
温度補正	NTC補正
温度補正の効果(定常状態)	+25℃~+40℃の間は3%相対誤差 0℃~+50℃相対誤差8%
動作湿度	相対湿度0%~99%RH 結露なきこと
保管温度	-20℃~+50℃
推奨保管温度	+5℃~+15℃
推奨負荷	10kΩ以上
ウォームアップ時間	センサ交換後30分以上
重さ	約28g
品番	01-00-0047