

サーミスターおよびサーミスタープローブアセンブリ

高精度、交換可能シリーズ

ご注文： 価格と詳細については jp.omega.com/on-900_probes をご覧ください。

寸法と材料	説明と典型的な使用例	型番	抵抗 (Ω) @ 25°C
<p>ON-901 mm (インチ)</p>	<p>ビニルチップとシールド被覆マイクロホンケーブル 生物に使用：食道や直腸の温度測定等、生物(人間以外)への使用に適しています。地理学または海洋学上の用途にも適しています。センサーアセンブリは低コストかつ大変耐久な設計です。 リード：300 mm (12") 最高温度：100°C (212°F)</p>	ON-901-44004	2252
		ON-901-44005	3000
		ON-901-44007	5000
		ON-901-44006	10,000
		ON-901-44008	30,000
<p>ON-909 mm (インチ)</p>	<p>ステンレス鋼管体格納型エポキシ樹脂封入サーミスターセンサーとビニル絶縁体リード 表面温度測定：制御および表示も可能です。適している用途：熱損失またはコンプレッサー効率測定と配管システムの制御研究、様々な壁や軸受の表面温度の測定。組み立てると平らな表面に簡単に取り付けられます。 リード：300 mm (12") 最高温度：100°C (212°F)</p>	ON-909-44004	2252
		ON-909-44005	3000
		ON-909-44007	5000
		ON-909-44006	10,000
		ON-909-44008	30,000
<p>ON-905、ON-906 mm (インチ)</p>	<p>オープンエンドステンレス鋼管体に取り付けた露出エポキシ樹脂被覆サーミスターセンサーとビニルシールド被覆マイクロホンケーブル。ON-906は低価格プラスチック管体を備えています。 気体温度測定、制御、表示：センサーアセンブリは空気流監視用に完璧に設計されています。温度測定と遠隔気体測定の制御に適しています。 リード：300 mm (12") 最高温度：100°C (212°F)</p>	ON-905-44004	2,252
		ON-906-44004	2,252
		ON-905-44005	3,000
		ON-906-44005	3,000
		ON-905-44007	5,000
		ON-906-44007	5,000
		ON-905-44006	10,000
		ON-906-44006	10,000
<p>ON-910 mm (インチ)</p>	<p>クローズエンドステンレス鋼チューブ、チップに取り付けたサーミスターセンサー。1/8" NPTフィッティングとビニルシールド被覆マイクロホンケーブル 浸漬式センサーアセンブリ：耐久設計、クローズエンド構造です。液体の温度測定、制御、表示に適しています。様々な加圧されたシステムへの使用にも適しています。 リード：300 mm (12") 最高温度：100°C (212°F)</p>	ON-910-44004	2252
		ON-910-44005	3000
		ON-910-44007	5000
		ON-910-44006	10,000
		ON-910-44008	30,000
<p>ON-920TA mm (インチ)</p>	<p>クローズエンドステンレス鋼チューブ、チップに取り付けたサーミスターセンサー。1/8" NPTフィッティングとビニルシールド被覆ケーブル 生物に使用：管状浸漬式センサーアセンブリと取り外し可能組み合わせコネクター。動物の体の温度測定および制御に使用します。取り外し可能リードが必要な加圧システム内の密閉容器の測定にも使えます。 リード：12" 最高温度：100°C</p>	ON-920TA-44004	2252
		ON-920TA-44005	3000
		ON-920TA-44007	5000
		ON-920TA-44006	10,000
		ON-920TA-44008	30,000

ご注文：価格と詳細についてはjp.omega.com/on-900_probesをご覧ください。

寸法と材料	説明と典型的な使用例	型番	抵抗 (Ω) @ 25°C
<p>ON-930 mm (インチ)</p>	<p>ねじ付きアルミニウム筐体格納型エポキシ封入サーミスターセンサーとPFA絶縁体リード</p> <p>表面センサーアセンブリ：温度測定および制御用に設計されています。この設計により低コスト、高速応答を実現し、平らな表面に簡単に取り付けることができます。</p> <p>リード：300 mm (12") 最高温度：100°C (212°F)</p>	<p>ON-930-44004</p> <p>ON-930-44005</p> <p>ON-930-44007</p> <p>ON-930-44006</p> <p>ON-930-44008</p>	<p>2252</p> <p>3000</p> <p>5000</p> <p>10,000</p> <p>30,000</p>
<p>ON-940 mm (インチ)</p>	<p>成形筐体格納型封入サーミスターセンサーとPFA絶縁体リード</p> <p>挿入センサーアセンブリ：高速応答や小さいサイズが決定的な要素となる、高信頼性かつ低コストの用途のために特別に設計されています。この機器はマウント用の小さな穴に挿入することによって簡単に取り付けられます。</p> <p>リード：300 mm (12") 最高温度：100°C (212°F)</p>	<p>ON-940-44004</p> <p>ON-940-44005</p> <p>ON-940-44007</p> <p>ON-940-44006</p> <p>ON-940-44008</p>	<p>2252</p> <p>3000</p> <p>5000</p> <p>10,000</p> <p>30,000</p>
<p>ON-950 mm (インチ)</p>	<p>ステンレス鋼筐体 (1/4"六角形) ヘッドと#8-32 NC-2Aねじ部分から構成されています。筐体格納型エポキシ封入サーミスターセンサーとPFA絶縁体リード。</p> <p>表面センサーアセンブリ：振動や衝撃に対する安定性設計が必要な温度測定および制御に適しています。この機器は低コストと信頼性が重要な温度制御および測定のために設計されています。</p> <p>リード：300 mm (12") 最高温度：100°C (212°F)</p>	<p>ON-950-44004</p> <p>ON-950-44005</p> <p>ON-950-44007</p> <p>ON-950-44006</p> <p>ON-950-44008</p>	<p>2252</p> <p>3000</p> <p>5000</p> <p>10,000</p> <p>30,000</p>
<p>ON-960 mm (インチ)</p>	<p>クローズエンドステンレス鋼チューブ、チップに取り付けたサーミスターセンサー。チューブに溶接された2個のマウントホール付きステンレス鋼製マウントプレート。PFA絶縁体リード。</p> <p>空気流センサーアセンブリ：空気調節システムや設備冷却システムの空気温度測定および制御の条件を満たすように設計されています。この機器は標準的な金属ダクトに簡単に取り付けられます。</p> <p>リード：300 mm (12") 最高温度：100°C (212°F)</p>	<p>ON-960-44004</p> <p>ON-960-44005</p> <p>ON-960-44007</p> <p>ON-960-44006</p> <p>ON-960-44008</p>	<p>2252</p> <p>3000</p> <p>5000</p> <p>10,000</p> <p>30,000</p>
<p>ON-970 mm (インチ)</p>	<p>ステンレス鋼筐体 (7/16"六角形) ヘッドと1/8"-#27 NPTねじ部分から構成されています。筐体格納型エポキシ封入サーミスターセンサーとPFA絶縁体リード。</p> <p>浸漬式液体センサーアセンブリ：加圧システム内のパイプや密閉容器の温度測定および制御に適しています。六角形ねじヘッド設計のため、取り付け時に衝撃や振動に対して高い耐久性を示します。リードは12"が標準ですが、他の長さもあります。工場までご連絡ください。</p> <p>リード：300 mm (12") 最高温度：100°C (212°F)</p>	<p>ON-970-44004</p> <p>ON-970-44005</p> <p>ON-970-44007</p> <p>ON-970-44006</p> <p>ON-970-44008</p>	<p>2252</p> <p>3000</p> <p>5000</p> <p>10,000</p> <p>30,000</p>

注：OMEGA製高精度交換可能プローブは通常±0.2°C交換可能サーミスターと組み合わせます。これらは44004、44005、44007、44006、44008です。アセンブリに±0.1°C交換可能プローブが必要な場合、±0.1°Cサーミスターを表すように型番指定の一部を変更してください。

注文例：ON-901-44004はON-901-44033です。±0.1°C交換可能サーミスターを注文する場合は追加費用をお支払いください。±0.1°C切換え機能付き交換可能サーミスターは44033、44030、44034、44031、44032型です。