

**S120-PM (1~2400cSt)**

オプション：飽和水分センサー (-RH)

オンライン型 高解像度AIデジタル画像解析 オイルパーティクルカウンター

**Filtertechnik**



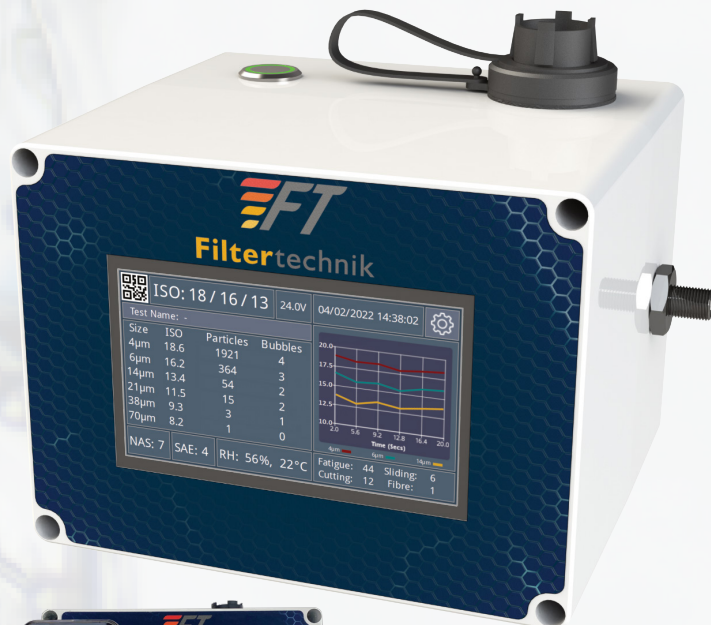
# オンライン型 オイル粒子測定

当社の最新モデル S120 パーティクルモニターは、あらゆるオイルシステム内の微粒子サイズ測定とコンタミ種別判別に、AIを駆使したデジタル画像解析技術を採用しております。

また気泡の個別認識が可能で、粒子カウント数から除外して真のコンタミ数を表示致します。

コンタミの形状認識により、機械診断に必要な根本原因の粒子分析も同時に行います。

全ての測定結果は、4.3”LCDタッチスクリーンに表示され、QRコードをスキャンすることで、携帯電話から測定結果をPDF形式で現場からメール送信可能です



サンプルQRコード



スキャンして、ご確認いただけます!

## S120 パーティクルモニター 4.3”タッチスクリーン付き

## TECHNICAL INFORMATION

|              |   |
|--------------|---|
| 対応油種         | 鉱物油、合成潤滑油、軽油、植物油（粘度：～2,400 cSt）<br>スカイドロール（オプション対応）           |
| 測定規格<br>水分測定 | ISO 4406・SAE AS4059・NAS 1638、気泡数、粒子形状<br>飽和水分量（RH%）※オプションセンサー |
| 測定精度         | 粒子測定：±1 ISOコード<br>水分測定：±1% RH                                 |
| 電源供給         | DC 24V  |
| 接続ポート        | G1/8” 平行ねじ  |
| 最大稼働圧力       | 16MPa   |
| 設置流量         | 0.1 - 1.0 L/分（流量調整バルブ付き）                                      |
| 上限粘度         | 2,400 cSt   |
| IP 等級        | IP65  |
| 稼働温度         | 5 - 50 °C   |
| サイズ          | 160mm (w) x 166mm (h) x 145mm (d)                             |

Tel: 03-6304-7761 | Email: hiro0358@chi-hiro.co.jp |

<https://www.oil-particle-counter.jp>

販売元 / 株式会社チヒロ