

## testo 340/350用 排ガス分析計用外付け排ガス前処理装置(ペルチエ式)

### 軽量&コンパクト

定置型の排ガス前処理装置と比較すると、Testoの外付け排ガスクーラーのサイズはよりコンパクト且つ軽量です。

他社定置型



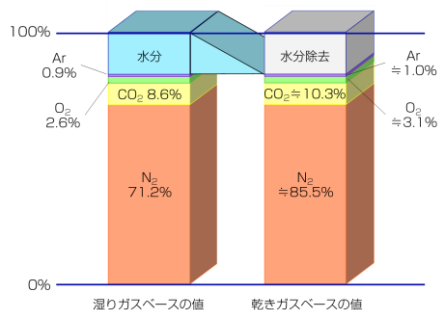
約10 kg      約550 g



### 水分除去で精度向上

排ガス中の水分(気体)の除去により、測定ガス成分が希釈されてしまいます。この影響を可能な限り防ぐため、前処理として冷却機構が必要となります。

水分によるガス成分の希釈イメージ



### 水分による劣化を防ぐ

排ガス中の水分の除去により、センサおよび本体部品(ポンプなど)へのダメージを軽減することが出来ます。



### モバイルバッテリーから給電可

給電はACアダプタに加え、モバイルバッテリーからも可能です。(出力:5V-3Aが必要)



### セット内容:

- ・外付け排ガスクーラー本体
- ・電源ユニット
- ・モバイルバッテリーアダプターケーブル
- ・モバイルバッテリー固定ゴムバンド2個
- ・固定チェーン
- ・キャリングケース
- ・取扱説明書



型番: 0554 3501  
定価: 150,000円 (税別)

## 関連製品

### 粉塵フィルター付ドレンポット



接続構成



本体



ドレンポット



排ガスプローブ

型番: 0554 9755  
定価: 50,000円 (税別)

### テクニカルデータ

寸法(W x H x D)	100 x 558 x 70mm
最大正圧・最大負圧	接続した測定器の仕様に基づく
保管温度	-20~+50℃
動作温度	-5~+50℃
重量	550g
外部電源	電源ユニット 0554 8808 (5V/4A)
モバイルバッテリー要件	USB接続5V最低3A出力
保護等級	IP30
冷却能力	冷却温度(代表値): +10℃ もしくは周囲温度より-10℃冷却
最大使用時間	2時間(60℃露点、testo 350の場合) 3時間(45℃露点、testo 350の場合)

## 吸着を防ぐ専用ホース

低濃度SO<sub>2</sub>測定セットのプロープシャフト内には、テフロンチューブが入っており、SO<sub>2</sub>およびNO<sub>2</sub>のガス流路への吸着を防ぎます。



排ガスプローブ先端

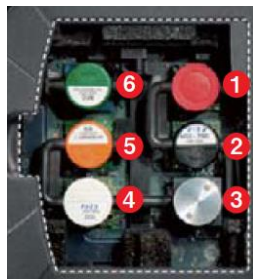


低濃度SO<sub>2</sub>セル



## 現場で簡単に取り付け・測定可能

低濃度SO<sub>2</sub>測定時に、現場で低濃度SO<sub>2</sub>用ガスセルを、既存のガスセルと交換、または空いているスロットに取り付ければ、すぐに測定が行えます。



低濃度SO<sub>2</sub>センサが入る排ガススロットは下図の通りです。(SO<sub>2</sub> lowと表記)

	O <sub>2</sub>	CO (H <sub>2</sub> )	COlow (H <sub>2</sub> )	NO	NOlow	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub> low	NO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	HC	CO <sub>2</sub> (IR)
Slot 1		○	○	○	○	○	○	○	○		
Slot 2		○	○	○	○	○	○	○	○		
Slot 3		○	○	○	○	○	○	○	○		○
Slot 4	○										
Slot 5		○	○	○	○	○	○			○	
Slot 6		○	○	○	○	○	○			○	

※本製品はtesto 350専用です。testo 340では使用できません。

## SO<sub>2</sub> low センサ

測定範囲	0~200 ppm
測定精度	±2 ppm (0~39.9 ppm) 読み値の±5% (40.0~200 ppm)
応答時間	30秒
分解能	0.1 ppm

スペック精度を維持するためには、雰囲気温度が±5℃以上変動しない、且つtesto 350本体の温度が±3℃以上変動しない環境で測定を行って下さい。  
また、測定中に想定される排ガス濃度と同等の標準ガスにて事前に校正いただくことを推奨します。校正時には、プローブと本体を結合した状態で校正をしてください。

## SO<sub>2</sub> low プローブ

プローブシャフト長	735 mm
プローブシャフト径	φ8 mm
耐熱温度	+220℃
ホース長	2.35 m (オプションホースとの組み合わせで最大10mまで可能)

型番: 0563 1251  
定価: 350,000円 (税抜)

## フィルタはよごれていませんか?



testo 350測定ボックス用  
スペアフィルタ (20個)

型番: 0554 3381  
定価: 15,000円 (税抜)

★ガス冷却機構用の  
フリース・フィルタ  
も同梱されています。



本カタログの内容は予告なく変更される場合があります。掲載されている価格は、2018年3月現在のものです。

株式会社テスター [www.testo.com](http://www.testo.com)

■ 本社  
〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-2-15 パレアナビル7F  
● セールス TEL. 045-476-2288 FAX. 045-476-2277  
● サービスセンター TEL. 045-476-2266 FAX. 045-476-2277  
ホームページ <http://www.testo.com> e-mail [info@testo.co.jp](mailto:info@testo.co.jp)

お問い合わせは