

製品名	形式	重さ(kg)	会社名	価格	測定対象	用途		測定方法							概要	リンク		
						室内環境	作業環境	FID法	NDIR法	PID	赤外線分光式吸収法	IEC法	検知管法	半導体センサー			ガスクロマトグラフ法	
EHF-770V	設置型	30	(株)アナテック・ヤナコ	¥2,800,000	VOC			●								加熱型VOCモニタ、高速応答・高精度の測定が可能。バッグ測定、連続測定に適する。販売実績多数。	<a href="http://yanaco.co.jp/yanaco/products/content0017.html">http://yanaco.co.jp/yanaco/products/content0017.html</a>	
EGC-2	小型設置型	5.8	アビリティ(株)	¥1,155,000	T-VOC	●	●	●						●		小型、軽量、低価格でGC-MSと同程度の高精度を実現したとする。パソコンで4つのVOCガス濃度をビジュアル表現	<a href="http://www.abilit-medical-and-environmental.jp/products/voc.html">http://www.abilit-medical-and-environmental.jp/products/voc.html</a>	
C-21	ハンディ	0.14	(株)エムケーサイエンティフィック	¥68,250													<a href="http://www.mksci.com/ev/c21.html">http://www.mksci.com/ev/c21.html</a>	
S-200	ハンディ	0.46		¥189,000													<a href="http://www.mksci.com/ev/s200.html">http://www.mksci.com/ev/s200.html</a>	
S-300	ハンディ	0.46		¥294,000													<a href="http://www.mksci.com/ev/s300.html">http://www.mksci.com/ev/s300.html</a>	
S-500	ハンディ	0.46		¥378,000													<a href="http://www.mksci.com/ev/s500.html">http://www.mksci.com/ev/s500.html</a>	
VOC101H & 121H	ハンディ		(有)オーエスピー		T-VOC	●	●	●					●			土壌、河川、工場などで使用例多数。簡易、迅速、低コスト。2レンジ切り替え式。ガス吸引ポンプを内臓。セントラルと共同で開発された。	<a href="http://www.osp-inc.co.jp/html/VOC-121H.html">http://www.osp-inc.co.jp/html/VOC-121H.html</a>	
VM-03	小型設置型	3		T-VOC									●			ハンディVOCセンサーの主要機能を受け継いだベーシックタイプ。1CHセンサー		
VM-08	小型設置型	3.5		T-VOC									●			2CHセンサーのツインタイプ。2種のセンサーは①から③の濃度レンジで切り替え可能。	<a href="http://www.osp-inc.co.jp/html/VM-02.html">http://www.osp-inc.co.jp/html/VM-02.html</a>	
VM-05	小型設置型	3.5		T-VOC									●			2CHセンサー。同じ濃度レンジの2個のセンサを交互切り替え、連続出力が可能。		
VOC-1	ポータブル	4.5	光明理化学(株)	¥300,000	TVOC		●						●		サンプルガス中に含まれるVOCを全て二酸化炭素に分解するため包括的測定が可能。VOC分解装置、ガス採取器、ガスバック、サンプル採取用チューブがセットになっている。	<a href="http://www.komvokk.co.jp/kweb/pbdetail.do?bunrui=1170&amp;seqno=137&amp;je=0">http://www.komvokk.co.jp/kweb/pbdetail.do?bunrui=1170&amp;seqno=137&amp;je=0</a>		
JHV-1000	小型設置型		(株)ジェイエムエス	¥2,000,000	トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチ	●	●							●	●	複数のVOCsやTVOCの同時個別測定が可能。測定回数、測定間隔を設定し、連続分析可能。小型チャンバー法にも対応。	<a href="http://www.jmsystem.co.jp/products/voc.html">http://www.jmsystem.co.jp/products/voc.html</a>	
ZSX	設置型	12	柴田科学(株)	¥2,000,000	VOCs	●	●	●	●							ガス直接捕集型。ベースCO <sub>2</sub> 濃度も表示。校正用標準ガスは別途必要。	<a href="http://www.sibata.co.jp/product/index.php?ProcessMode=ShowProduct&amp;ShowMode=ShowProduct&amp;iptProductId=552&amp;SIBATASESS=qgiur9pks2bpri8edoa991r2m1">http://www.sibata.co.jp/product/index.php?ProcessMode=ShowProduct&amp;ShowMode=ShowProduct&amp;iptProductId=552&amp;SIBATASESS=qgiur9pks2bpri8edoa991r2m1</a>	
VMS-1000F	小型	8	(株)島津製作所	¥1,900,000	TVOC THC			●								小型軽量設計のため現場での測定が容易。大型液晶画面に測定値とグラフを表示するため、濃度変動を確認しながらの測定が可能。	<a href="http://www.shimadzu.co.jp/products/enviro/voc/vms-1000f.htm">http://www.shimadzu.co.jp/products/enviro/voc/vms-1000f.htm</a>	
XG-100V	設置型	9	新コスモス電機(株)		トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチ	●	●							●	●	超高感度の金属酸化物半導体を検知器に用いており濃縮工程不要。操作手順を知らせる音声ガイド付き。	<a href="http://www.new-cosmos.co.jp/infor/smell/xg100v.html">http://www.new-cosmos.co.jp/infor/smell/xg100v.html</a>	
VOC-101H VOC-121H	ハンディ	0.4	セントラル科学(株)	¥750,000	T-VOC	●	●					●				2レンジ式と3レンジの自動切換えタイプ。石油系、塩素系のVOC測定に適し、土壌、水分の測定にも対応可。	<a href="http://www.aqua-ckc.jp/product2/voc.html#top">http://www.aqua-ckc.jp/product2/voc.html#top</a>	
GHT-200	小型設置型	9.5	東亜ディーケーケー(株)	¥2,000,000	TVOC			●								助燃空気精製装置を内蔵している。分析室での測定に適する。		
GHT-261	設置型	50		¥2,500,000	TVOC			●									連続測定には一体型、実験室用には分離型を準備している。	<a href="http://www.toadkk.co.jp/product/env/ap/ght.html">http://www.toadkk.co.jp/product/env/ap/ght.html</a>
GIV-200	小型	5.5		¥1,900,000	TVOC			●									水素、助燃空気が不要で低ランニングコスト。小型で軽量。	
Gas Alert Micro5	ハンディ	0.37	トランステック(株)	要問い合わせ	VOCの一部					●						2レンジでの測定可能。10.6eVのランプを使用。ポンプ内臓。活性炭チューブ取り付けでゼロ点校正可能。	<a href="http://www.osp-inc.co.jp/html/VOC-121H.html">http://www.osp-inc.co.jp/html/VOC-121H.html</a>	
Model 51 i-LT	設置型		日本サーモ(株)		THC			●								1.8umから141.1umの赤外線分光メーター多重反射セルを使って大気中のVOCsを含む120成分を測定。成分によってレンジは異なる。	<a href="http://www.thermo.co.jp/seihin/THC.HTM">http://www.thermo.co.jp/seihin/THC.HTM</a>	
Model 51 i-HT	設置型					●											高濃度・排ガス用	
5000Ex	ハンディ	0.6			VOCs			●									ATEX防爆品で軽量、超小型で、超高感度。	<a href="http://www.thermo.co.jp/seihin/5000Ex.htm">http://www.thermo.co.jp/seihin/5000Ex.htm</a>
TVA1000B	ハンディ	5			¥2,100,000	THC	●	●									一般大気用、高濃度・排ガス用	<a href="http://www.thermo.co.jp/seihin/TVA1000.HTM">http://www.thermo.co.jp/seihin/TVA1000.HTM</a>
MIRAN205B	ハンディ	10			¥2,500,000	VOCs	●	●			●						1.8umから141.1umの赤外線分光メーター多重反射セルを使って大気中のVOCsを含む120成分を測定。	<a href="http://www.thermo.co.jp/seihin/MIRAN205.HTM">http://www.thermo.co.jp/seihin/MIRAN205.HTM</a>
TVOC	ハンディ?				T-VOC			●								ATEX防爆品。ランプが超寿命でメンテナンスが楽。	<a href="http://www.thermo.co.jp/seihin/TVOC.htm">http://www.thermo.co.jp/seihin/TVOC.htm</a>	
VOC-201H	ハンディ	0.4	(株)バイオット		T-VOC					●						3つのレンジがあり、オートレンジ(LowからHighが自動切換え)。内臓ポンプによる吸引式。	<a href="http://www.voc-sensor.jp/sensor.html">http://www.voc-sensor.jp/sensor.html</a>	
EVM-02	小型設置型	4			TVOC	●	●	●			●						3つのレンジがあり、オートレンジ(LowからHighが自動切換え)。溶剤など液体のものにも対応	<a href="http://www.voc-sensor.jp/monitor.html">http://www.voc-sensor.jp/monitor.html</a>
FTVR-01	ハンディ	0.3	フィガロ技研(株)	¥250,000	T-VOC	●	●						●			FTVR-01: 屋内汚染レベルTVOCをリアルタイムに計測 パッシブサンプリングによる連続モニタリング 24時間(1分間隔)分の計測データを内臓メモリに記録	<a href="http://www.figaro.co.jp/make.html/item_3_ovo_305030001.html">http://www.figaro.co.jp/make.html/item_3_ovo_305030001.html</a>	
FTVR-02						●	●						●			FTVR-02: 新製品、24時間(1分間隔)分の計測データを内臓メモリに記録、1~3000ppmのTVOC(トルエン換算濃度)をリアルタイム測定	<a href="http://www.figaro.co.jp/make.html/item_3_ovo_305030002.html">http://www.figaro.co.jp/make.html/item_3_ovo_305030002.html</a>	
zsx	小型?	12	富士電機システムズ(株)	¥2,000,000	VOC			●								シングルビームの赤外光を利用。2レンジ切り替え可。捕集バッグ測定その他、連続分析も可。	<a href="http://www.fic-net.jp/products/anlz_gas/ZSX.html">http://www.fic-net.jp/products/anlz_gas/ZSX.html</a>	
FV-250	小型ポータブル	10	(株)堀場製作所	¥2,625,000	TVOC THC			●								低消費電力。THC(全炭化水素)測定に適する。タッチパネルの対話式なので操作が容易。	<a href="http://www.ip.horiba.com/analy/fv-250/">http://www.ip.horiba.com/analy/fv-250/</a>	

NV-370	ポータブル?	18		¥2,600,000	TVOC THC				●						フィールドへの移動が便利な可搬タイプ。全炭化水素THCを測定。タッチパネルで対話形式の操作が可能	<a href="http://www.jp.horiba.com/analy/nv-370/index.htm">http://www.jp.horiba.com/analy/nv-370/index.htm</a>
PGM7600	ハンディ	0.6	横河電機(株)	¥643,000	VOCs	●	●		●						0.1ppmレベルで高速対応可能。内臓ポンプによりガスを吸引する	<a href="http://www.yokogawa.co.jp/an/voc/an-pgm7600-001ja.htm">http://www.yokogawa.co.jp/an/voc/an-pgm7600-001ja.htm</a>
VM30	ハンディ	0.2		¥348,000	VOCs	●	●		●							超軽量。応答速度も比較的早い。内臓ファンによりガスを吸引する
RGM-1	設置型		(株) ラウンドサイエンス	¥2,400,000	TVOC										● 固相吸着、加熱脱離、ガスクロマトグラフ法により個別5成分を測定する	<a href="http://www.rs-inc.co.jp/products/index.html#02">http://www.rs-inc.co.jp/products/index.html#02</a>
RGM-1000	設置型			¥2,200,000	VOCs				●							
Multi RAE Plus	小型	0.5	レイ・システムズ		TVOC	●	●		●						2つのレンジで測定可。5種のセンサ内臓でCO <sub>2</sub> 濃度なども測定可。	<a href="http://www.raesystems.jp/productlist.htm">http://www.raesystems.jp/productlist.htm</a>
Multi RAE IR	ハンディ	0.4			TVOC	●	●		●						2つのレンジで測定可。5種のセンサ内臓でCO <sub>2</sub> 濃度なども測定可。	<a href="http://www.raesystems.jp/spec.htm">http://www.raesystems.jp/spec.htm</a>
ppbRAE	ハンディ	0.5			TVOC	●	●		●						3つのレンジで測定可、ppbレベルで測定可。応答時間が早い。	

(注)三菱総合研究所調 表はインターネットによる調査に基づいたものであり、参考程度に留めること。