

該 非 判 定 書

作成責任者

相模原市中央区矢部 3-28-6

柚木行政書士事務所

代表・行政書士 柚木 勇

登録 10090102

042-719-4999 / 090-6171-7744



対象貨物・役務

LECO 製 元素分析装置

TruSpec Micro CHNS

判定（2018.1.22 施行法令準拠）

輸出令別表第一の	1 項～15 項	対象外
同	16 項	該当
外為令別表の	1 項～15 項	対象外
同	16 項	対象外

判定理由

対象貨物は、軽元素（炭素、水素、窒素、硫黄）を分析対象とする元素分析装置である。オプションで酸素も分析できるようになる。

輸出令について

元素分析装置は、輸出令別表第一の 1 項から 15 項に、掲げられていない。よって、対象貨物は輸出令別表第一の 1 項から 15 項について対象外と判定する。

外為令について

対象貨物には、操作のためのプログラムが付属する。輸出令別表第一の対象外となる貨物を操作するためのプログラムは、外為令別表の 1 項から 15 項に掲げられていない。よって、外為令別表の 1 項から 15 項についても、対象外と判定する。

添付資料

1. 項目別対比表（全 2 頁）
2. 対象貨物資料（全 4 頁）

輸出貿易管理令 別表第1 項目別対比表 (該非判定用) 6348

輸出令別表第1で明らかに規制されていない貨物用

貨物名: 元素分析装置

メーカー名: LECO

型及び銘柄: TruSpec Micro CHNS

©CISTEC

2018.01.22施行政省令等対応 (1 / 1)

輸出令別表第1関連	判定欄 (いずれかにレ点)	貨物の内容・理由等
輸出令別表第1の1から15の項及び貨物等省令第1条から第14条に該当する貨物か？	☐ はい ☒ いいえ	

注意事項:

※判定欄で「はい」にチェックした場合は、関係する項目別対比表で、該非判定をすること。本シートは、使用できない。

※輸出令別表第1の1から15の項及び貨物等省令第1条から第14条に該当しない場合であっても、食品や木材等を除き、輸出令別表第3 (ホワイト国) 以外に輸出する場合は、キャッチオール規制 (用途・需要者) について確認すること。

作成責任者: (作成年月日: H30年10月26日)

会社名 柚木行政書士事務所

所属・役職 行政書士・STC Associate

(フリガナ) ユノキ イサム
氏 名 柚 木 勇

電 話 042-719-4999



外国為替令 別表 項目別対比表（該非判定用）

6348

外為令別表で明らかに規制されていない技術用

技術内容： LECO製元素分析装置
TruSpec Micro CHNS E
操作するためのプログラム

©CISTEC

2018.01.22施行行政省令等対応（ 1 / 1 ）

外為令別表関連	判 定 欄 (いずれかにレ点)	技術の内容・理由等
外為令別表の1から15の項及び貨物等省令第15条から第27条に該当する技術か？	☐ はい ☒ いいえ	

注意事項：

※判定欄で「はい」にチェックした場合は、関係する項目別対比表で、該非判定をすること。本シートは、使用できない。

※外為令別表の1から15の項及び貨物等省令第15条から第27条に該当しない場合であっても、一部を除き、輸出令別表第3（ホワイト国）以外に提供する場合は、キャッチオール規制（用途・需要者）について確認すること。

作成責任者：（作成年月日： H30 年 10 月 26 日）	
会 社 名	柚木行政書士事務所
所 属 ・ 役 職	行政書士・STC Associate
(フリガナ) 氏 名	ユノキ イサム 柚 木 勇
電 話	042-719-4999

製品紹介

ニュース

サポート/資料

LECOについて

よくある質問

お問い合わせ
お見積り

HOME > 製品紹介 > 有機分析 > TruSpec Micro CHNS型

6348

TruSpec Micro CHNS型

有機分析

マイクロ有機元素分析装置

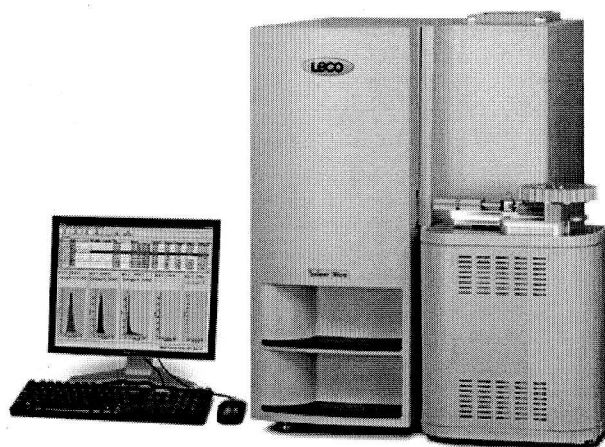
TruSpec® Micro CHNS

TruSpec® CNN | Micro Oxygen Add-On Module

特長と利点

詳細仕様

機種別パーツリスト



高速・高精度な分析性能を誇るマイクロ有機元素分析装置

TruSpec Micro CHNSは、高いパフォーマンスを誇るマイクロ有機元素分析装置です。独立した元素ごとの検出器を持ち、4元素同時分析をわずか4分で行うことが可能です。また、酸素はオプションの熱分解システムにより、2分で分析可能です。

○ 分析対象物

薬品・ポリマー・化学物質・石油化学製品分野のさまざまな固体および液体試料

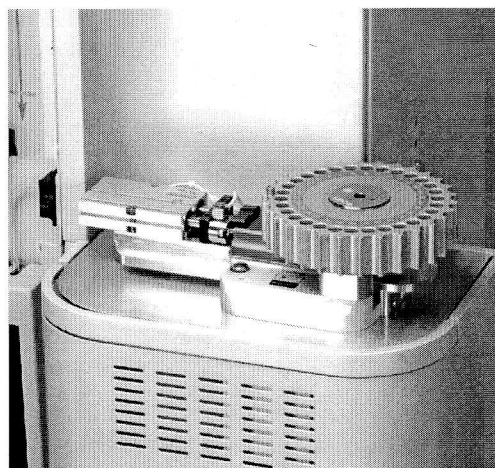
特長と利点

主な特徴

- ・一時停止および任意の時間に分析を開始させることが可能
- ・ガス節約モード搭載
- ・定期メンテナンスや試薬の交換時期を知らせるカウンターシステム
- ・リアルタイムの自己診断機能を搭載（装置の温度、圧力、検出器のモニタリングなど/自動リークチェックおよびシステムチェックなど）

オートローダー・ローディングヘッド

最大116試料（29試料×4段）をセット可能。脱着が容易で、サンプル導入時の巻き込み大気を効率的にパージするシステムを採用。



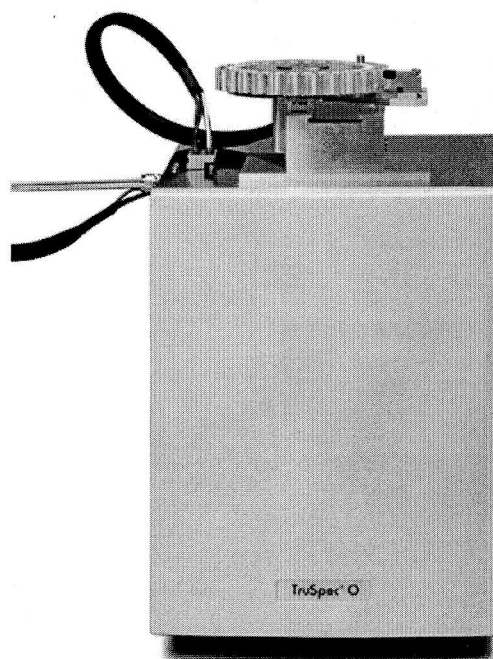
液体試料用オートサンプラー（オプション）

6348

2 μ L（通常）の有機系液体試料用のオートサンプラー。試料注入の前後にシリンジの洗浄が可能。

マイクロ酸素用熱分解炉（オプション）

1300℃まで加熱可能な熱分解炉を採用し、2分で酸素を分析。



その他

- ・ Windows®ベースのシステムを採用し、高い操作性を実現。
- ・ AOAC、AACC、AOCS、ASBC、ASTM認証のメソッドに準拠。

詳細仕様

分析範囲

（試料重量2mg）

【TruSpec Micro CHNS】

炭素 0.002%～100%

水素 0.02%～50%

窒素 0.02%～50%

硫黄 0.04%～65%

【Micro Oxygen Add-On Module】

酸素 0.04%～100%

※分析範囲は試料重量を変えることにより広くすることができます。
 ※分析精度以降は「TruSpec Micro CHNS」の仕様となっております。

6348

分析精度 (試料重量2mg)	炭素：標準偏差 (s) 0.001%またはRSD 1% ※いずれか大きい方 水素：標準偏差 (s) 0.01%またはRSD 1% ※いずれか大きい方 窒素：標準偏差 (s) 0.01%またはRSD 1% ※いずれか大きい方 硫黄：標準偏差 (s) 0.02%またはRSD 1% ※いずれか大きい方 酸素：標準偏差 (s) 0.02%またはRSD 1% ※いずれか大きい方
分析時間	C / H / N : ~4分 C / H / N / S : ~4分 O : ~2分
試料重量	1mg~10mg
検出方法	C / H / S / O : 非分散型赤外線吸収法 N : 熱伝導度法
炉	抵抗加熱炉 (プライマリーバーナー・アフターバーナーともに搭載 / 最高温度1,100℃)
使用ガス	キャリアガス：ヘリウム 99.99%、0.24MPa、±10% 燃焼ガス：酸素 99.99%、0.24MPa、±10% 駆動ガス：窒素 0.28MPa、±10%
寸法・重量	高さ：79cm、幅：69cm、奥行：71cm / 113kg
電源容量	TruSpec Micro：単相200V~ (±10%：最大出力、230Vに昇圧して使用)、50/60Hz、 14A、9,500 BTU/hr※ Oxygen Add-On：単相200V~ (±10%：最大出力、230Vに昇圧して使用)、50/60Hz、 21A、14,200 BTU/hr※ ※通常設定での運転時平均。
オートローダー	29試料 (最大116試料)

機種別パーツリスト

203-104-049 203-104-053 

PDFファイルをダウンロードしてご覧ください。

▶ 詳細についてはこちらからお問い合わせください

標準物質カタログ

機種別パーツリスト

アプリケーション
(分析例)

論文リスト

安全データシート

関連資料

よくある質問

お問い合わせ

お見積り

2018/10/26

ミクロ有機元素分析装置 TruSpec Micro CHNS型 | LECOジャパン

本社

〒105-0014

東京都港区芝2-13-4 住友不動産芝ビル4号館

TEL: 0120-058-283 (代表: 03-6891-5800)

大阪支店

〒532-0004

大阪市淀川区西宮原1-8-29

新大阪テラサキ第2ビル 8F

TEL: 0120-058-285 (代表: 06-7668-6600)

九州営業所

〒804-0003

北九州市戸畑区中原新町2-1

北九州テクノセンター11F

TEL: 0120-058-287 (代表: 093-884-0309)

6348

Worldwide | サイトマップ | 個人情報保護方針 | ご利用条件

Copyright(c)2017 LECO JAPAN CORPORATION All Rights Reserved.