

JASCO Corporation

日本分光 X-*LC*TM Xtreme Liquid Chromatography システムは、2 μ m以下の超微粒子充填カラムを用いることにより、高い分離効率はそのまま、従来のHPLCに比べ10分の1という高速分析を可能にした超高速クロマトグラフィシステムです。

X-*LC*TMは、100MPaまでの高圧に対応しており、微粒子充填カラムの性能を余すところなく発揮します。また、オートサンブラは、30秒間隔で試料注入が可能で、分析のトータルスループットを大幅に向上させます。検出器は、最適化されたフローセルと100 data points/秒の高速データ取り込みにより、微粒子充填カラムからの非常にシャープなピークも正確に記録します。各モジュールはコンパクト設計のため、容易に、種々のシステム構築が可能です。もちろん、超高速分析だけでなく、これまでのHPLC分析にも対応可能です。

Extreme Speed Extreme Efficiency Extreme Sensitivity

圧倒的パフォーマンスが 新時代HPLCを確立する。

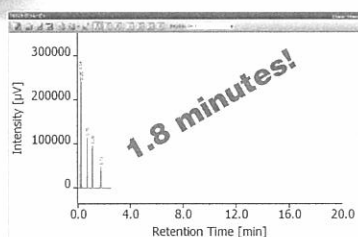
Save time
Reduce cost
Achieve higher sensitivity
Gain higher resolution

Xtreme Liquid Chromatography

X-*LC*TM

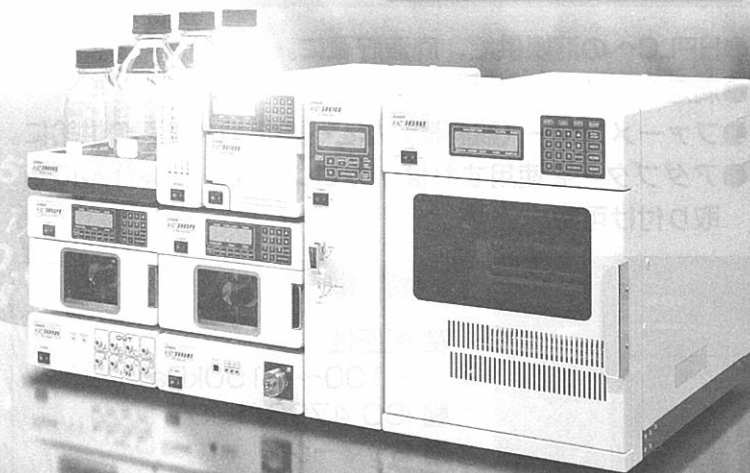
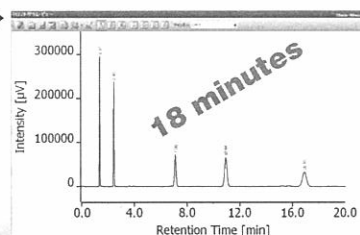
超高速液体クロマトグラフ

X-*LC*TMと従来のHPLCの比較



■従来のHPLCに比べ、10分の1という超高速分離が可能であり、また、感度も上昇します。

従来のHPLC ▶



JASCO は日本分光株式会社の登録商標です。

※記載されている製品の外観は予告なく変更することがあります。

光と技術で未来を見つめる

日本分光

JASCO 日本分光株式会社

〒192-8537 東京都八王子市石川町2967-5
PHONE 0426 (46) 4111 (代表)
FAX 0426 (46) 4120 <http://www.jasco.co.jp/>

北海道S-C 011 (741) 5285
北日本S-C 03 (3294) 0345
筑波S-C 029 (857) 5721
東京S-C 03 (3294) 0341
西東京S-C 0426 (46) 7001

神奈川S-C 045 (989) 1711
名古屋S-C 052 (452) 2671
大阪S-C 06 (6312) 9173
広島S-C 082 (238) 4011
九州S-C 092 (588) 1931



ISO14001 ISO9001
JSAE 024 JQA-0777