Systems Engineering

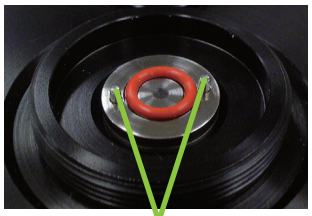
データシート

ダイヤモンドコンプレッションセル　プラス（DCC+）

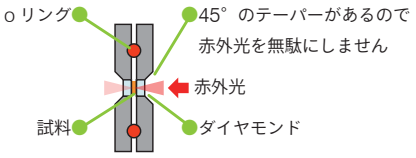
ディスク固定用ガイドピンの採用で、圧着の際に試料位置がずれません

苦心をしてサンプリングした試料が圧着時にズレてしまい、失敗したことがありませんか？

●「ズレない‼」「ブレない‼」
ダイヤモンドディスク固定ガイドピンの採用で、試料セット後の圧着で試料位置がずれてしまう心配がありません。
●「トレない‼」
ダイヤモンドは高温ろう付けによる固定の為、アセトンでの洗浄が可能です。
●「シールド‼」
試料は O リングにより気密性が保持され、嫌気性試料のサンプリングが可能です。



ガイドピン
ディスク拡大図



用途

●微小試料の顕微透過測定
●硬い試料や高い吸光度試料の透過測定
●繊維の顕微透過測定
●分光器試料室での微量試料の透過測定
●ディスク単体で顕微赤外の透過測定
●フイルム試料での干渉縞除去
●嫌気性試料の透過測定
●BaF_2、KBr ディスクなどのマウント

主な仕様

●ホルダー寸法　50.8 × 76.2 × 11.5mm
●ダイヤモンドディスク寸法　φ 15.6 mm × t 2 mm
●ダイヤモンド寸法　φ 2 mm × t 1 mm
●クリア・ダイヤモンドアパーチャー径　φ 1.6mm
●ダイヤモンド透過測定範囲　220 nm–4.3 µm; 5.4 µm–FIR

オーダー情報

●本体

MDC-2011	ダイヤモンドコンプレッションセルプラス（ダイヤモンドディスク、セルホルダー付）	￥400,000.-

● スペア

MDC-HLD2011	セルホルダー	￥110,000.-
MDC-window	ダイヤモンドディスク (2 枚)	￥300,000.-

Systems Engineering
株式会社 システムズエンジニアリング

本　社: 東京都文京区小石川1-4-12 文京ガーデンザウエスト801　TEL:03-3868-2634
西日本営業所: 大阪府大阪市淀川区宮原2-14-4 MF新大阪ビル3F　TEL:06-6868-9790
https://www.systems-eng.co.jp　E-mail: info@systems-eng.co.jp

仕様・価格は予告なく変更する場合がございます