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？

特長

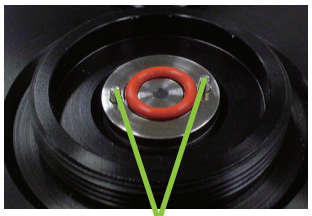
○**「ズレない !!」「ブレない !!」**
ダイヤモンドディスク固定ガイドピンの採用で、試料セット後の圧着で試料位置がずれてしまう心配がありません。

○**「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。

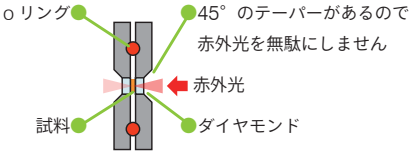
○**「シールド !!」**
試料は O リングにより気密性が保持され、嫌気性試料のサンプリングが可能です。

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



ガイドピン
ディスク拡大図



主な仕様

○ホルダ寸法	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
○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、セルホルダ付）

○ **スペア**

MDC-HLD2011	**セルホルダ**
MDC-window	**ダイヤモンドディスク (2 枚)**

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

20250121