

## コモンパス型長尺ファイバー OCT


### 工業製品の断層画像を 非接触・非侵襲で撮像

被検体の傷、クラック、白化、溶接状態、シワ等の2次元断層画像をリアルタイムに撮像・表示し、工業製品や設備の劣化の確認を現場で行うことができます。

コモンパス型 OCT 方式を採用することで、長尺の光ファイバー（約 20 m）を介して OCT 本体から離れた測定物の撮像も可能になりました。

#### 屋外使用を想定した設計

- OCT 本体とデータ処理装置（データ処理用高速 DAQ ボード・無線キーボード・マウス）を内蔵した防水対応の筐体台車付き
- 光ファイバー・ケーブルは防水性保護チューブで被覆
- 防水対応により、天候に左右されず雨天でも屋外での使用が可能
- 大型キャスター・手押し用ハンドルで容易に本体を移動
- 携行型タッチパネルによって、現場で動作条件の設定と撮像画像の確認が可能



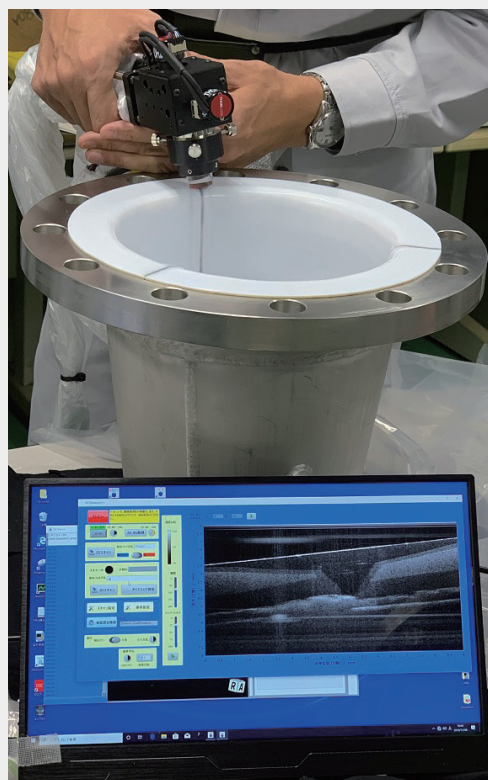
測定物の深部を高速に断層画像撮像できる波長走査型 OCT 方式を基本原理として採用

ダイキン工業株式会社（淀川製作所）様でお使いいただいています。  
現物見学、デモ測定も可能。ご相談下さい。

# 工場設備の不良や劣化を迅速診断 OCT 技術が樹脂検査を変える



長尺光ファイバーが、高所や  
狭い場所のアクセスを可能に



## コモンパス型 OCT

型名：SS-OCT SYS4DN

屋外での使用を想定して設計された、被検体に合わせて移動可能な OCT システム

### 【製品構成】

1. OCT 本体
2. データ処理装置 (PC) ※筐体台車に内蔵
3. 筐体台車 (防水対応、ハンドル・大型キャスター付き)
4. 光ファイバーおよびプローブ (防水対応)
5. 操作タッチパネル (防水対応)



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](mailto: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

20210628