

# トータルレンズソリューション



疎水性、疎油性  
コーティング

反射防止  
コーティング

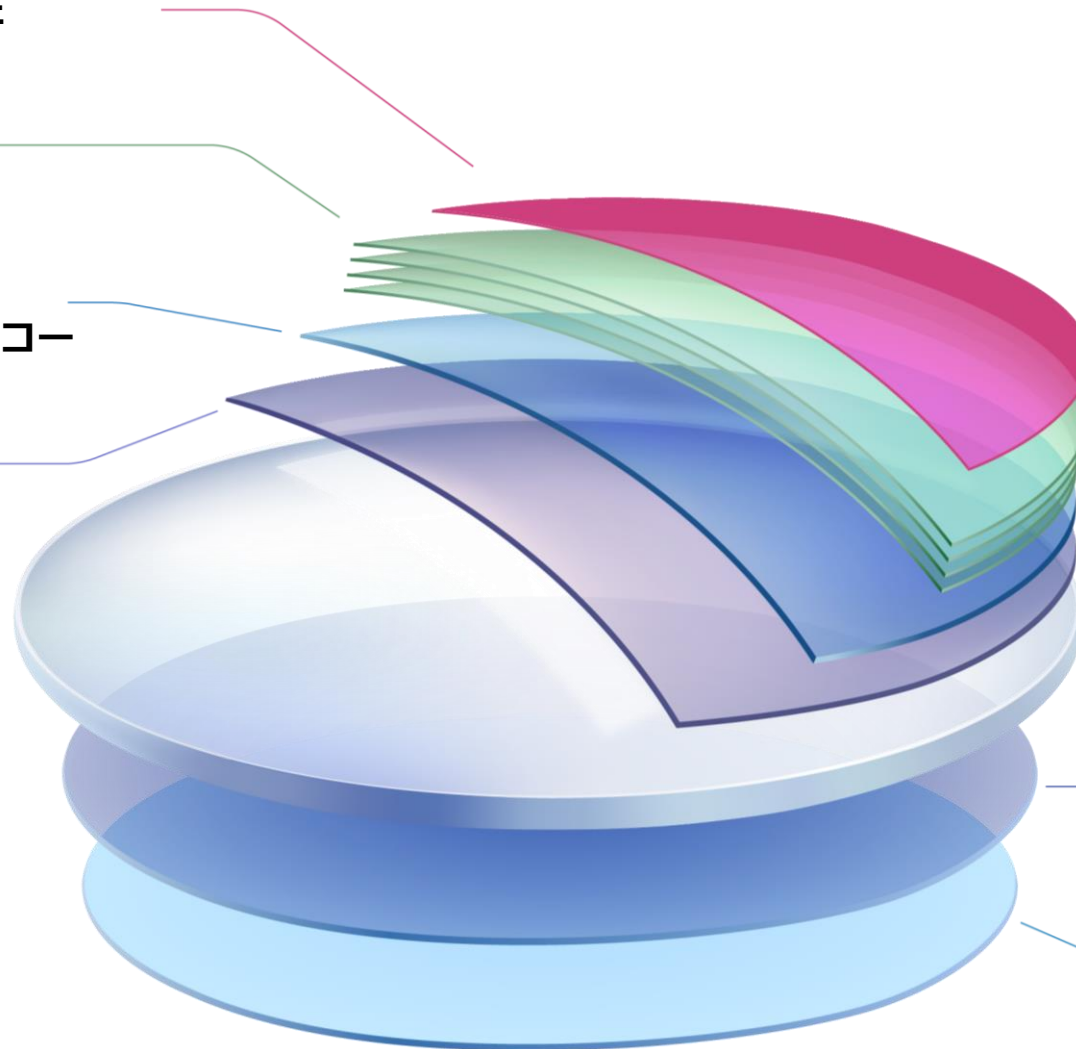


摩耗、化学物質  
そして耐衝撃性コー  
ティング

プライマーコー  
ティング



高い  
屈折  
率  
レンズ材料



表面化、  
コーティング、  
仕上げ  
装置

耐  
摩耗性  
コーティング

防曇  
コーティング



# トータルビジョンケアソリューション

ケミストリーを活用したパフォーマンス | 高精度加工

 Mitsui Chemicals

高屈折率  
レンズ材料



*SDC*

コーティング、プライマー、  
コーティング装置



*fsi*

永久防曇  
コーティングシステム



**COTEC**

薄膜技術  
コーティングと設備



**COBURN**  
TECHNOLOGIES 

レンズ加工システム、コー  
ティングと器具



複数のビジョンケア会社 • 1つのビジョンケアパートナーシップ

©2024 SDC Technologies, Inc. – Confidential

SDC Technologies is a wholly-owned subsidiary of Mitsui Chemicals, Inc.



**Mitsui Chemicals**

## 高屈折率レンズ材料のグローバルスタンダード - MR™



by Mitsui Chemicals

革新的なレンズ素材ですバランスのとれた一連の機能を提供する:

- 薄くて軽
- 染色性
- 耐衝撃性
- 光学的透明度



### CrystalCoat®

耐摩耗性  
コーティング



- 耐薬品性
- 耐薬品性
- インデックスマッチ
- プライマ
- 耐擦傷性
- 染色可能
- 熱硬化型および紫外線硬化型

### CrystalChrome®

フォトクロミック  
コーティング



- 高速な発色および退色
- すべてのレンズ素材に対応
- ディップまたはスピンコート熱硬化プロセス

### CrystalSpin®

UV硬化スピン  
コーティング装置



- 無溶剤または溶剤ベース
- レンズの洗浄、コーティング、硬化用に設計



# fsi

Coating Technologies

## クラス最高の防曇コーティングシステム

NASA 承認の宇宙用ヘルメットとオリンピックの水泳用ゴーグル用防曇剤。

*Visgard*<sup>®</sup>

*Vistex*<sup>®</sup>

## 防曇コーティングシステム

- 親水性
- 永久防曇
- 熱硬化型および紫外線硬化型
- 可水洗
- 防水防霧性能



Materials | Vacuum | Coating

## 超疎水性コーティング DURALON®



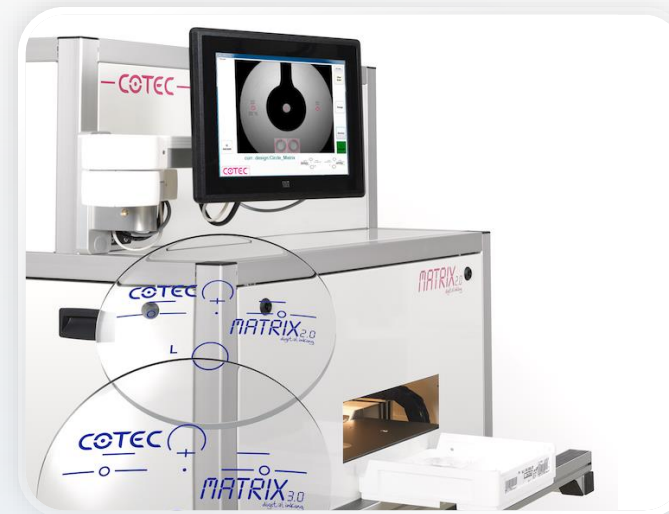
- 防指紋
- 防汚性
- 洗浄しやすい
- 耐久性のある

## 反射防止と その他の PVD 材料



- 表面特性を向上
- 快適さを最大化
- 眼精疲労を軽減

## ハンドリング、試験システム と設備



- 印刷
- コーティング
- 評価中





## 表面処理

### ラボの表面処理と コーティング装置

- ブロッカー
- レンズ旋盤
- 研磨機/ファイナー
- デテーパー/クリーナー
- スピンコーター
- デブロッカー
- アロイ・リカバリ (合金復元)
- ソフトウェア



## 仕上げ

### インオフィス・レンズ 仕上げ装置

- レンズエッジャー
- レンズトレーサー
- レンズブロッカー
- ドリル



## 眼科

### 検査レーンおよび 予備試験装置

- 自動屈折計/  
角膜測定器
- デジタル屈折計
- レンズメーター
- 細隙灯
- 検査レーンおよびファー  
ニチャー
- 視力表
- 網膜 (眼底) カメラ
- 眼表面解析装置



## コーティング

### ハードコーティング

- 紫外線硬化型
- 100%固形分ベース
- 染色可能
- 染色不可

**ProCoat**  
**UVMAX**  
**DURA-UV**



## 消耗品

### 消耗品

- デジタル表面処理
- 消耗品
- 従来型の表面処理
- 消耗品
- 仕上げ用の消耗品
- コーティングと化学物質
- 消耗品