

眼科診療支援システム IMAGEnet™ R4



あなたのクリニックの頼れるパートナー

「私たちはこんなシステムを待っていた。」

IMAGEnetTM R4

R4

診察室

暗室

レーザ・手術室

検査室

医局

視力検査室

1988年に誕生したトプコンの眼科診療支援システム IMAGEnetTM。眼科総合ファイリングシステムのパイオニアとして、今日に至るまで数々の大学病院やクリニックで導入頂き、眼科診療のトータルソリューションに大きく貢献してきました。また昨今の眼科診療に対する高度で様々なニーズに応えるべく、IMAGEnetTM R4 では病院情報システム (HIS) との連携を強化し、また直感的な操作が可能なインターフェイスや、多彩な機能を搭載しさらなる進化を続けています。

for IMAGeNet R4

VA Test Room & Examination Room

スムーズでかんたんな患者データ登録。 検査データと患者氏名・IDをリンク。

病院の情報システムと接続することによりレセプトコンピュータやオーダーリングシステムから患者属性情報の取得が可能です。検査情報登録も手入力の手間もほとんどなくスピーディーな診療に貢献します。

視力検査室
と
検査室



患者データのかんたん登録

RegPatient

病院の情報システムと接続しレセプトコンピュータやオーダーリングシステムから患者属性情報を取得できます。病院情報システム (HIS) で登録した患者情報を常時チェックし IMAGeNet R4 に反映させるソフト (RegPatient) やバーコードリーダーやカードリーダーを使用することで患者氏名・ID の誤入力の防止や、入力の手間を大幅に軽減します。



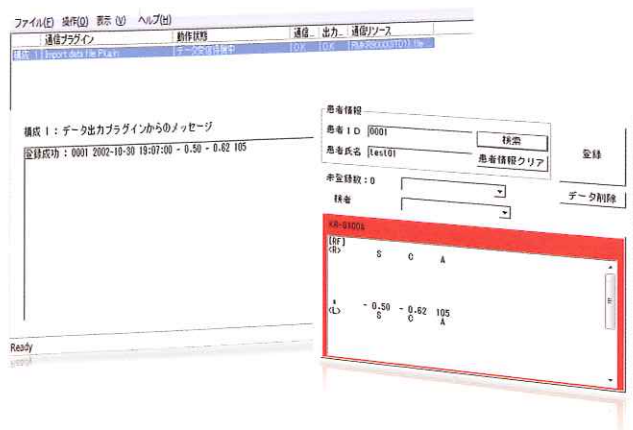
IMAGeNet R4での画面

RegPatient での画面

検査データをサーバーへ登録

Multi Data Receiver

他覚検査は検査機器に接続されたカードリーダー・バーコードリーダーから患者 ID を入力。検査後プリントボタンを押すだけでデータ受信ソフト (Multi Data Receiver) がデータをサーバーに自動転送します。



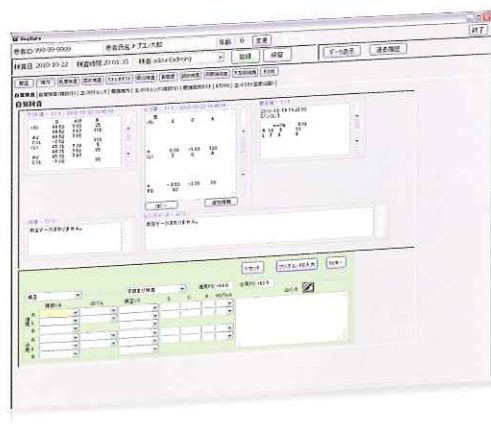
自覚検査データもかんたん入力

RegData

※

視力入力端末に患者 ID を入力すると当日のレフデータ・ケラトデータ・眼圧データ、さらに過去のデータの参照が可能です。数値のデータの入力は、テンキーボードやタッチパネルで入力を行い、ボタンひとつでデータを登録します。

※オプションソフトウェアです。



暗室
と
レーザー手術室



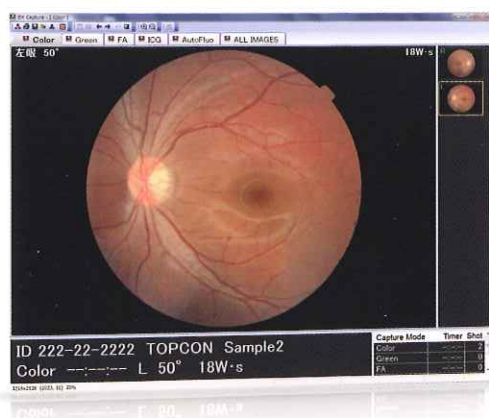
for IMAGEnet R4

for IMAGEnet R4 Lite

Imaging Room & Operation Room & Laser Treatment Room

ダイレクトな撮影画像の取り込みで 撮影効率 & 診療効率を大幅 UP。

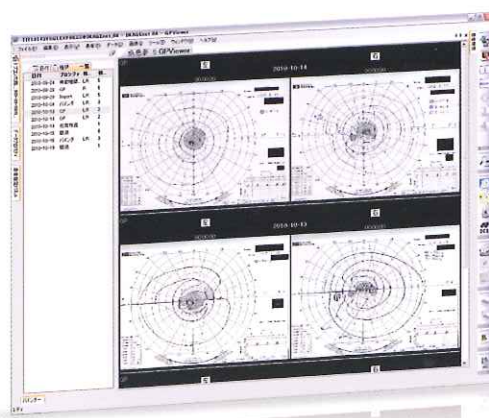
診断で使用するあらゆるデータを種類・検査ごとに保存。見たいデータをすぐに見ることができます。眼底カメラからの画像データもダイレクトに取り込み、暗室でのスムーズな撮影をサポートします。



眼底画像やスリットランプ画像の取り込み ※ EZ Capture™

撮影画像を大きく表示、不要な画像の削除もワンクリック。
機器にあわせた機能もタブで切り替えが可能なのでストレスを感じさせないスムーズな撮影が可能です。

※オプションソフトウェアです。



GP Viewer

紙媒体で保管していた視野計データも左右眼、日付で分けて見やすく表示、経時変化を見るのに大変有用です。

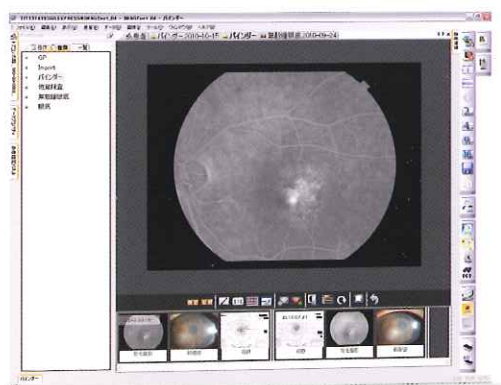


forIMAGeNet R4

Consultation Room

画期的。直感的な操作で気になる 画像をバインダーへかんたん保存。

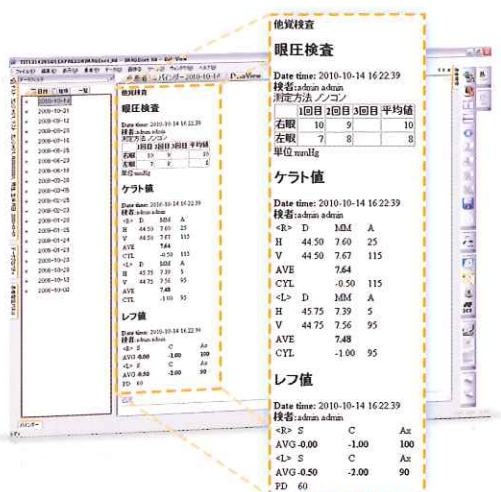
見たい画像に簡単アクセス。スムーズな検索で診療効率の向上とストレスを感じさせない
診療フローを強力にサポートします。



バインダー機能

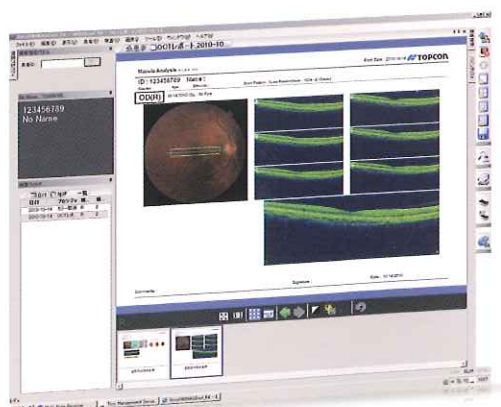
便利

撮影結果から気になる画像をバインダーに保存することで
見たい画像にすぐにアクセスすることができます。また、撮
影日でソートして、経時変化をわかりやすく捉えるのに大
変便利な機能です。



多彩なData View

RegData で入力した検査データを IMAGEnet™ R4 上で一覧
で表示することが可能です。患者を指定した後に日付をクリ
ックすると最初に立ち上がり、一目で検査した日の数値デー
タを把握できます。



3D OCTから取得した データの閲覧・再解析

OCT Viewer ※

3D OCT-2000 で作成したレポートも IMAGEnet™ R4 上で観
覧が可能です。また取得したデータを再解析することも可能
です。

※オプションソフトウェアです。





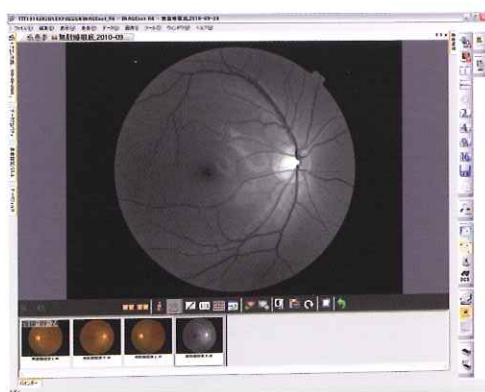
for IMAGEnet R4

for IMAGEnet R4

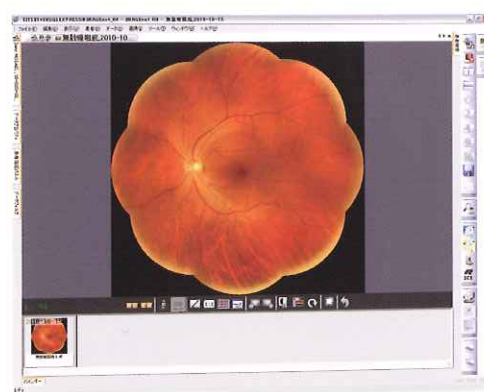
Consultation Room

多彩な画像処理ツールで診断を強力サポート。

診断をサポートする画像処理ツールを豊富に搭載しています。任意の部位の拡大や強調、比較ツールなどを駆使することで効率的な診断に貢献し、また学会資料の作成等にも役立てる事ができます。



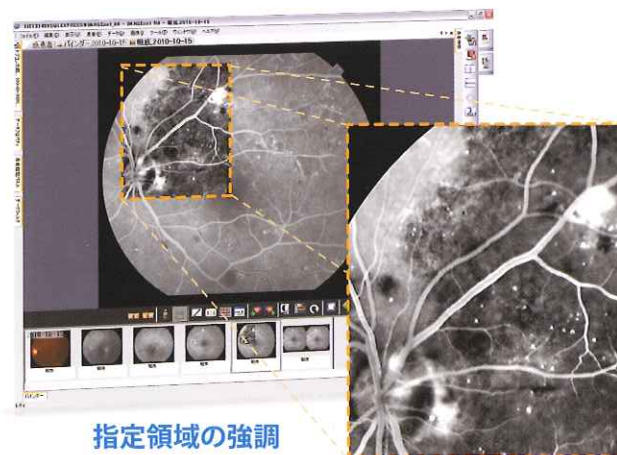
レッドフリー



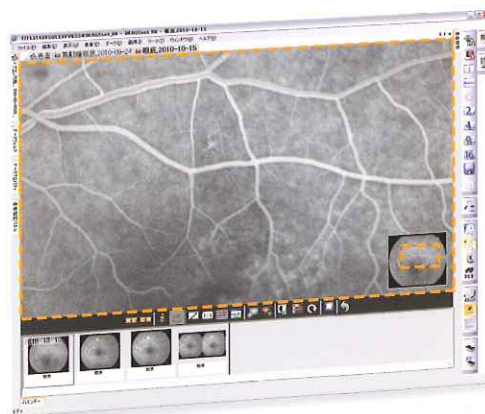
パノラマ



Quick 2 up



指定領域の強調



ズーム



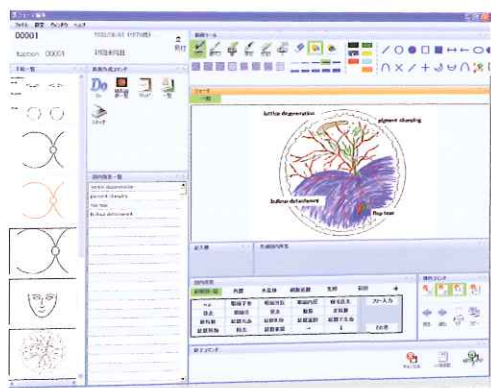
for IMAGENet R4

HISとの連携

Hospital Information System

病院情報システムとのシームレスな連携。

病院情報システム (HIS) との連携が可能です。新規構築・既存システム問わず、様々な医療情報システムとのデータ連携が可能です。患者属性情報からファイリングへの登録だけでなく、検査結果を添付したレポートの送信まで IMAGENetTM R4 がサポートします。

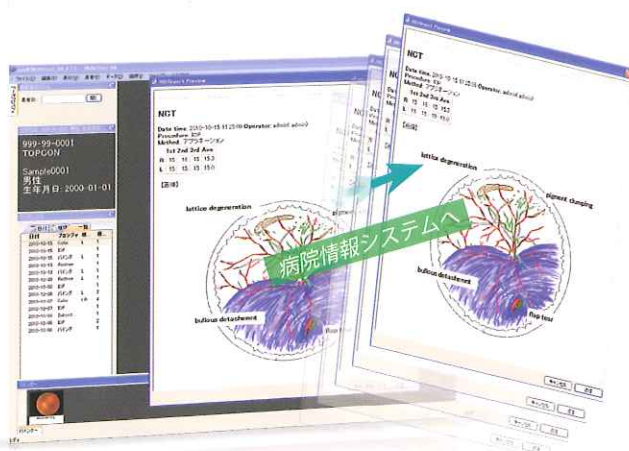


シェーマ機能

R4 Schema

IMAGENetTM R4 上で利用可能な多彩なシェーマ下絵をご用意。液晶ペンタブレットを利用してスケッチすることも可能です。またシェーマ図をレポートに貼り付け、病院情報システム (HIS) に送信することも可能です。

※オプションソフトウェアです。



HISレポート

便利

IMAGENetTM R4 上でユーザー様の必要とする情報をレポートにして病院情報システム (HIS) へ送信することが可能です。これにより、HIS 端末から眼科データを閲覧することが可能です。

動作環境

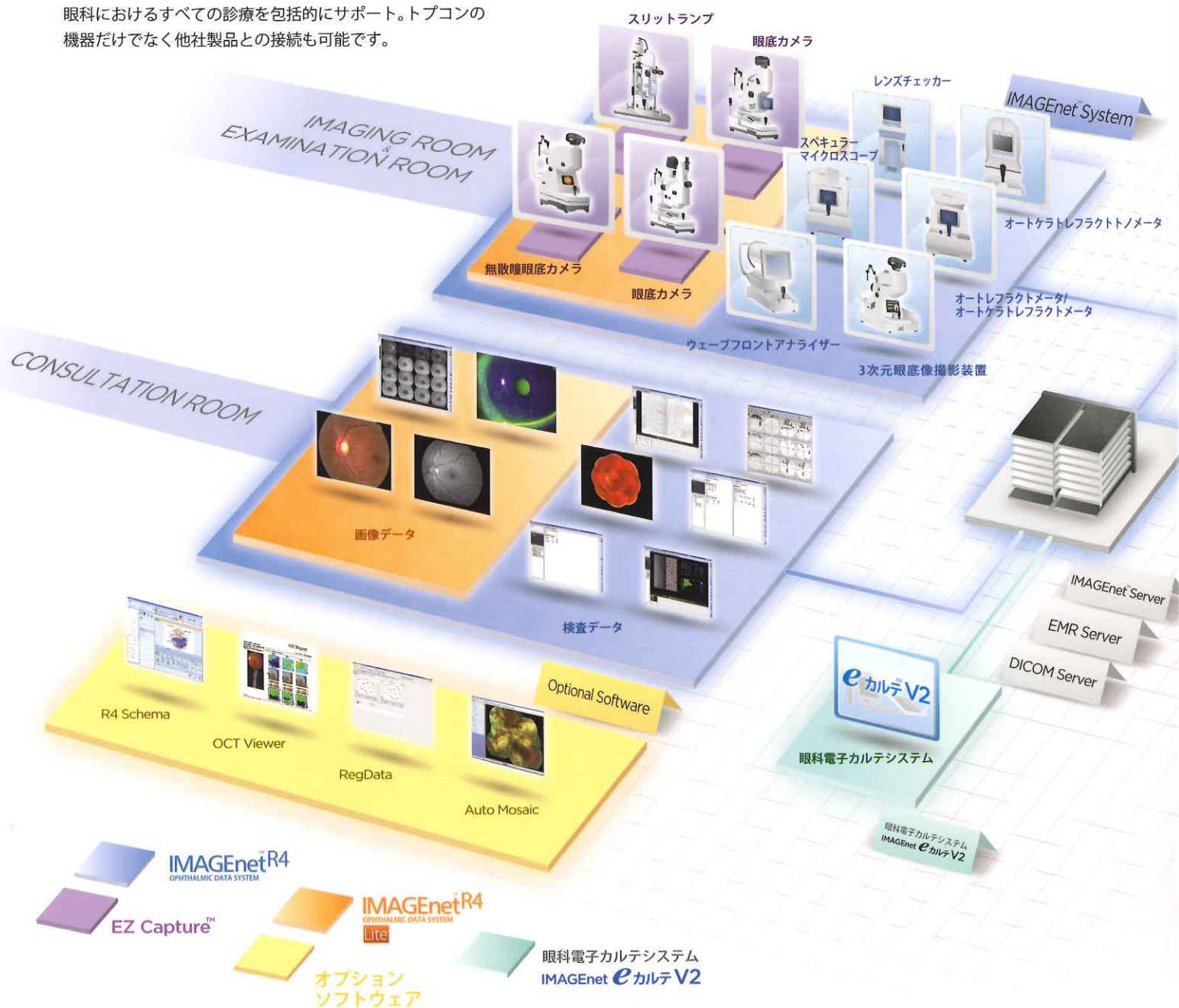
ハードウェア/ソフトウェア

データベース	Microsoft SQL Server 2005 / 2008 あるいは Microsoft SQL Server 2005 / 2008 Express
オペレーションシステム	Microsoft Windows XP Professional / Windows 7 Professional
コンピュータ	Microsoft Windows XP Professional / Windows 7 Professionalが動作するコンピュータ
CPU	Core2Duo E6600 4MB L2 2.4GHz 1066MHz FSB あるいはより高度なもの
メモリ	1GB以上のRAM (2GB以上を推奨します)
ハードディスク	SATA 3.0G b/s NCQ (7200rpm)あるいはより高度なもの » インストール時 10GB以上の空き容量が必要 » 使用時 30GB以上の空き容量が必要 (障害時に備えRAID構成を推奨します)

症例画像のご提供：関西医科大学

システムチャート

眼科におけるすべての診療を包括的にサポート。トプコンの機器だけでなく他社製品との接続も可能です。



※画面はハメコミ合成です。
※カタログと実際の商品の色とは、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。
※カタログ掲載商品の仕様及び外観は改良のため予告なく変更されることがあります。

注意 正しく安全にお使いいただくため、
ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

株式会社トプコンメディカルジャパン

本 社 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
営業本部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
システム部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
サービス部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
東京営業所 〒113-0033 東京都文京区本郷3-40-10(三翔ビル本郷7F)
札幌営業所 〒060-0034 札幌市中央区北4条東2-1(岩崎ビル6F)
秋田営業所 〒010-1617 秋田市新屋松美ヶ丘東町6-38
仙台営業所 〒983-0842 仙台市宮城野区五輪1-6-6(ソキア・トプコン仙台ビル3F)
横浜営業所 〒224-0021 横浜市都筑区北山田1-14-23
名古屋営業所 〒461-0003 名古屋市東区筒井2-12-34(ABCサクラガーデンビル1F)
大阪営業所 〒577-0012 東大阪市長田東1-3-12
広島営業所 〒733-0013 広島市西区横川新町8-22(ランドマーク横川)
松山営業所 〒791-1105 松山市北井門2-12-7(エシアンジェール松山103)
福岡営業所 〒812-0006 福岡市博多区上牟田1-3-6

TEL.(03)5915-1800 FAX.(03)5915-1805
TEL.(03)5915-1803 FAX.(03)5915-1805
TEL.(03)3558-3272 FAX.(03)3558-3736
TEL.(03)3558-1804 FAX.(03)3558-1805
TEL.(03)3813-6511 FAX.(03)3813-6512
TEL.(011)207-3250 FAX.(011)207-3251
TEL.(018)862-2038 FAX.(018)862-1283
TEL.(022)292-3009 FAX.(022)292-3018
TEL.(045)591-4471 FAX.(045)591-4476
TEL.(052)934-0761 FAX.(052)934-0762
TEL.(06)7670-0061 FAX.(06)7670-0063
TEL.(082)294-8971 FAX.(082)294-8994
TEL.(089)969-1427 FAX.(089)969-1428
TEL.(092)483-3751 FAX.(092)483-3753

製造販売 株式会社トプコン ホームページ <http://www.topcon.co.jp>

本社・アイケア国内営業部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
(株)トプコンサービス 〒174-0051 東京都板橋区蓮沼町75-1 (株)トプコン内

TEL.(03)3558-2506
TEL.(03)3965-5491



(株)トプコン本社



(株)トプコン本社・工場・営業所



EC9711081
(株)トプコン本社

大豆インキを使用しています。

©2010 株式会社トプコン

Printed in Japan 2010 11-30 NP E042-1