

Scanners that work for you!



カラートラックは CCD、CIS スキャナの豊富な製品ラインアップを揃えています。お客様の使用目的やご予算に合わせて最適なスキャナをお選びいただけます。

	Ci24	Ci40	Gx+28/Gx+T28	Gx+42/Gx+T42	Gx+56/Gx+T56
モデル & アップグレード	3種類のモデルからお選びいただけます。m (モノクロ)、c (カラー)、e (高速カラー) 全モデルで m から c、m から e へのアップグレード、または c は e へのアップグレードが e メールにて行えます。				
光学解像度	600dpi CIS	600dpi CIS	1200dpi CCD	1200dpi CCD	600dpi CCD
補間解像度	9600dpi	9600dpi	9600dpi	9600dpi	9600dpi
最大読み取り幅	60.9cm	101.6cm	71.1cm	106.7cm	142.3cm
最大原稿幅	63.5cm	104.1cm	86.7cm	116.8cm	157cm
原稿厚 (標準モデル)	0.3mm/280gsm	0.3mm/280gsm	2mm	2mm	2mm
最大原稿厚 (Tモデル)	N/A	N/A	20mm	20mm	20mm
精度	+/-0.1% +/-1 pixel	+/-0.1% +/-1 pixel	+/-0.1% +/-1 pixel	+/-0.1% +/-1 pixel	+/-0.1% +/-1 pixel
長寿命 LED 光源による電源投入後、即使用可能	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
データキャプチャ (カラー/グレースケール)	48bit/16bit	48bit/16bit	48bit/16bit	48bit/16bit	48bit/16bit
読み取り速度 (モノクロ) (mm/秒) @ 200dpi	254.0	254.0	304.8	304.8	228.6
読み取り速度 (カラー) (mm/秒) @ 200dpi	c/43.0、e/84.5	c/43.0、e/84.5	c/50.8、e/101.6	c/50.8、e/101.6	c/38.1、e/76.2
インターフェイス	1GB イーサネット USB2.0	1GB イーサネット USB2.0	1GB イーサネット USB2.0	1GB イーサネット USB2.0	1GB イーサネット USB2.0
質量	16.3kg	22kg	39.5kg	44kg	57kg
外形寸法 (幅 x 高 x 奥)	83.2x19.7x27cm	123x20x27cm	114x18x37cm	144x18x37cm	184x18x37cm
エナジースター	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
関連規格	CB、CE、FCC、UL、RoHS				
対応 OS	Windows XP、Windows Vista、Windows 7 32bit & 64bit アーキテクチャ				
付属ソフトウェア	SmartWorks EZ スキャン、コピーソフト TIFF、JPEG、PNG、PDF、WIA/STI をサポート				
別売ソフトウェア	SmartWorks Pro SCAN (スキャン専用) SmartWorks Pro COPY (コピー専用) SmartWorks Pro SCAN© (フルパッケージ) ISIS ドライバ				

あなたは何をスキャンしますか？



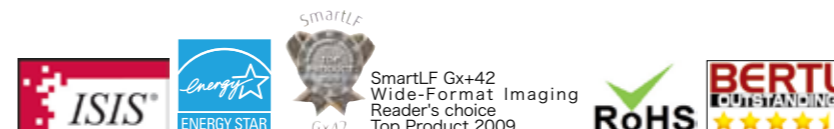
①幅 86.3cm (Gx + 28)、109.2cm (Gx + 42)、157cm (Gx + 56) 以上のメディアの画像に劣化が見られることがあります。②読み取りの速度は原稿の幅や解像度設定によって異なります。読み取り速度の実測値は接続する PC のモデルや性能によって異なります。上記スペック表に記載される読み取り速度の最高値は、USB2.0 やイーサネットインターフェイスの性能に制限され、原稿のタイプにより異なる場合があります。③読み取り精度は動作環境、または原稿の種類や厚さによって異なる場合があります。④最大解像度と画像サイズ指定は、ファイル形式やハードディスクの空き容量、OS によって制限される場合があります。⑤ 16 色 RGB (4bit) インデックスパレットイメージはスキャン専用ソフト ScanWorks (別売オプション) でサポートされます。⑥ Microsoft WIA/STI は USB インターフェイス使用のみとなります。当社製品における推奨の動作環境については http://www.colortracjapan.jp/support/system_requirements.htm をご参照ください。カラートラック SmartLF スキャナは CB、CE、FCC、UL、RoHS 標準と規定に適合します。カラートラック SmartLF Ci と Gx + スキャナはエナジースターに適合します。カラートラック社では本文書に関して保証を行うことはなく、本文書に含まれる情報は予告なく変更できるものとします。Colortrac と SmartLF はカラートラック社の商標です。その他の商標は他各社の所有する商標です。Copyright © Colortrac Ltd 2011. All rights reserved.

カラートラック製品のお求めは

Colortrac Japan
221-0052
横浜市神奈川区栄町 5-1
横浜クリエーションスクエア
12F 1203
Tel: 045-548-6991
Fax: 045-548-6992

 **Colortrac**
Our Business is Your Image
www.colortrac.co.jp

お客様のニーズに合ったスキャナをお届けします！



 **Colortrac**
Our Business is Your Image

豊富なラインアップを誇る大判スキャナ。プロの要求にお応えする周辺ソフトウェアと共にお求め易い価格で提供します!

どのスキャナをお選びですか?

カラートラックは CCD (Charge-Coupled-Device 電荷結合素子) と CIS (Contact Image Sensor 密着イメージセンサ) テクノロジーを共にいち早く大判スキャナに採用したメーカーとして知られています。また、大判イメージに関連する業界では豊富な経験と長い歴史を持ち、コストパフォーマンスに優れた製品を市場に投入するパイオニアとして、世界各国で高い評価を得ています。当社では、CCD 方式のシリーズと CIS 方式のシリーズをフルにラインナップしており、運用の用途や目的に合わせて最適なモデルをご提供いたします。いずれのモデルも導入し易い価格を実現し、多種多様な市場のニーズに柔軟にお応えします。

CCD と CIS テクノロジー

CCD スキャナはカラーを忠実に再現することが要求されるグラフィックスのスキャンに最適です。高画質が求められるグラフィックスの用途には CCD 方式のスキャナをお勧めします。CIS 方式のスキャナは線画などを鮮明に読み取ることが要求されるテクニカル市場でのスキャンに効果的です。AEC、CAD、GIS などの用途で製品性能を最大限に発揮します。

高品質カラーを身近な価格で!

CCD はカラーを読み取るのに最適です。CCD 方式を採用するスキャナは広範囲のカラーガモットを高ダイナミックレンジで読み取ることができ、オリジナルに忠実な色の再現を可能にします。カラーガモットとは CCD スキャナが認識できるカラー領域のことでダイナミックレンジとはスキャナが暗い背景の中でどれだけ詳細を認識できるかということを示します。48bit カラーキャプチャにより SmartLF CCD スキャナはオリジナルの原稿に忠実な色の再現とシャープな線画の読み取りの両機能を同時に実現し、このクラスでは最高の品質を提供します。

高解像度

SmartLF シリーズの中で、CIS 方式を採用するスキャナの解像度は 600dpi に対応し、図面や地図などの細線をくっきりとシャープに再現します。新機種 SmartLF Gx + 28、Gx + 42 は CCD テクノロジーをベースにした機種でこれまでの常識を新たなものにします。当モデルは CCD を搭載するスキャナでは初の光学解像度 1200x1200dpi を実現し、これにより地図や図面などの細線まで確実に読み取ることが可能になりました。CCD ベースのスキャナ、SmartLF Gx + 28、Gx + 42 は CIS ベースのスキャナに劣らない光学解像度を実現し、CCD、CIS の両機能を要求される市場にはコスト、クオリティ共に優れた最適なスキャナです。美しいカラーとくっきりとした線画の再現が一台のスキャナで行えます。

価格とパフォーマンス

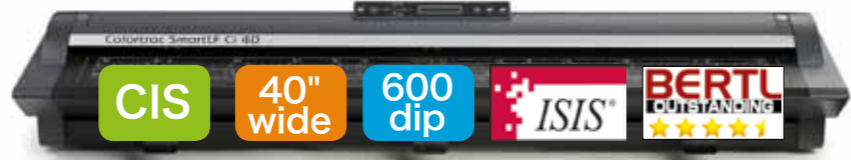
SmartLF Ci40 は CIS ベースのスキャナで、原稿幅 40 インチ (1016mm) に対応し、A0 サイズまでの図面、地図などの原稿をモノクロ、グレースケール、またはカラーでのスキャンを可能にします。新機種 Ci24 は Ci40 を小型化したモデルで A1 サイズまでの原稿に対応します。両機種ともお求めやすい価格で導入ができ、さらに高いパフォーマンスを提供します。CCD ベースの SmartLF



SmartLF Ci24 (m/c/e モデル)



SmartLF Ci40 (m/c/e モデル)



Gx + シリーズは 3 種類のサイズからお選びいただけます。当機種の優れた光学解像度により、図面や地図の原稿をオリジナルのカラーに忠実に、そしてシャープに再現できるモデルとしては最大のコストパフォーマンスを誇ります。A1 サイズ対応 28 インチ (711mm)、A0 サイズ対応 42 インチ (1067mm) からお選びいただくことができ、両機種ともこのクラス最高の高画質を誇ります。SmartLF Gx + 56 はシートスルー方式の大判スキャナでは業界最大の読み取り幅 56 インチ (1422mm) に対応し、画質、機能、価格において他社に類のないモデルです。

名誉ある賞を受賞した SmartLF スキャナ

大判スキャナメーカーでは唯一カラートラック社が BERTL 社 (米国独立評価機構) より SmartLF の CCD、CIS の両部門においてスキャナの評価では最高の 4.5 スターを受賞しました。厳格な評価テストの結果 Gx + 42 と Ci40 が「最も優れた製品」と高く評価され、当スキャナの品質が正式に認められました。グラフィックス業界の専門誌 Wide-Format Imaging では SmartLFGx42 カラー大判スキャナが 2009 年の「ベストワイドフォーマットスキャナ」を受賞しました。当シリーズはさらに高度な次世代シリーズ Gx + として生まれ変わり、すでに市場で高い評価を得ています。カラーの品質を最大限にしながら 1200dpi の光学解像度を実現、ネットワーク接続 (1GB イーサネット)、LED 光源を採用し、電源投入後即使用できる仕様、高解像度・高画質・高生産性を実現しながらエナジースターに準拠。このような優れたデザイン性により、実用的かつ画期的な大判スキャナとして各市場で高い評価を得ています。



ソフトウェア

SmartLF の全機種に SmartLF オールインワンソフトが標準で付属され、設置後すぐにスキャン to ファイル、コピー、eメールの作業が簡単に行えます。



プロ仕様のスキャン専用ソフト ScanWorks は、独自の「スキャンワンス」機能で原稿を何度もスキャンし直すことなく、たった一度のスキャンで広範囲にわたる画像の編集を可能にします。特にリアルタイムに目の前で調整が行える高度な最適化しきい値の操作性は Catalyst 2007 年 4 月号にて「最高の結果が得られる機能」としての評価を得ています。

SmartLF Gx + 28 (m/c/e モデル)



SmartLF Gx + 42 (m/c/e モデル)



SmartLF Gx + 56 (m/c/e モデル)



CIS スキャナの性能をフルに活用できるエリア



CCD スキャナの性能をフルに活用できるエリア

また当社のソフトウェア ScanWorks は、2009 年 4 月にスキャンング独立機構として知られる Scanners4CAD より「最も生産性に優れたがスキャンングソフトウェア」として高い評価を得ました。プロのニーズに対応するコピー専用ソフト CopySmart は、使い易い操作のみならず高い色の再現性を実現し、主要な大判プリンタと連動してデータの出力を行います。簡単に行える ICC プロファイリング処理、カラー調整、画像の切り抜き、給紙選択、用紙サイズの設定など使いやすい各種制御によって高画質コピーを行えます。EDC / EDM 用 ISIS ドライバも SmartLF スキャナの全機種で使用できます。

カラートラック SmartLF スキャナ、各種ソフトウェアの詳細は www.colortracjapan.jp の各種製品カタログをご参照ください。

