

SmartLF Gx+56

SmartLF スキャナは：複写 / コピーショップ / グラフィックデザイナー / 地図、GIS/AEC CAD 図面 / などでお客様のニーズに合ったソリューションを提供いたします



超大判スキャニングソリューションを必要とされているお客様に：

- ・ Gx+56 は、線画をシャープに、そしてカラー画像を美しくスキャンします
- ・ 他社にない優れたイメージキャプチャ性能により全色域を見事に表現します
- ・ Windows 標準のドライバと連携することで、より多くの大判プリンタとの互換を持ちます
- ・ ScanWorks³ (別売オプション) は、業界で“最高の機能”と称される 2D 画像調整機能により、劣化した詳細まで見事に再現します
- ・ CopySmart (別売オプション) は簡単使用。高精彩なカラー画質と生産性の高いスキャン、プリントはプロのニーズにお応えします
- ・ CopySmart が搭載するカラーマネージメントによる制御は、常にクラス最高の再現性をもたらします



仕様	Gx+56m/Gx+T56m モノクロ / グレースケール	Gx+56c/Gx+T56c + カラー	Gx+56e/Gx+T56e +Express カラー
アップグレード (Gx+ から Gx+T へのアップグレードは出来ません)	m → c m → e	c → e	N/A
光学解像度	600 dpi	600 dpi	600 dpi
補間解像度	9600 dpi	9600 dpi	9600 dpi
最大読み取り幅	142.3 cm	142.3 cm	142.3 cm
最大原稿幅	157 cm	157 cm	157 cm
最大原稿厚	2mm/20mm	2mm/20mm	2mm/20mm
精度	+/-0/1% +/-1 pixel	+/-0/1% +/-1 pixel	+/-0/1% +/-1 pixel
データキャプチャ (カラー / グレースケール)	16-bit	48-bit/ 16-bit	48-bit/ 16-bit
色空間	N/A	RAW RGB/sRGB	RAW RGB/sRGB
読み取り速度 1-bit モノクロ (mm/sec) @200dpi	229	229	229
読み取り速度 24-bit カラー (mm/sec) @200dpi (紙送り)	N/A	38.1	76.2
インターフェイス	フェースダウン、原稿前方エントリ、原稿後方排紙		
定格電源	高速 USB2.0/ ギガビットイーサネット - 即ネットワーク接続可 外部電源 100 ~ 250VAC 自動感知 +/-10% 72Wh 以下 (スキャン時) 5.7Wh 以下 (省電力モード時)		
重量 / 外形寸法 (幅 x 奥 x 高)	57kg 184x18x37cm		
対応 OS	Windows XP, Windows Vista - 32 bit & 64 bit アーキテクチャ		
関連規格	CB, CE, FCC, UL, RoHS, ENERGY STAR®		
付属ソフト	'SmartLF All-in-One' スキャン & コピーソフト、TIFF, JPEG, PNG, & PDF をサポート、WIA/STI インターフェイス		
ソフト (オプション)	ScanWorks - 業界をリードするスキャニングソフト CopySmart - プロフェッショナルなスキャン to コピーソフト		

- 1) 蛍光灯ランプと異なり LED 使用ではスキャニング中のみ電源がオンになります。約50000時間またはスキャニング約6年間の寿命があります。
- 2) CCD (Charge Coupled Device) 3) Colortrac scanning software - "a joy...provides the best result" Cadalyst (April 2007)
- 4) スキャニング用語に関しては www.colortrac.com/glossary.htm を参照してください

1) 幅 156.7cm 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。SmartLF Gx+ スキャナは温度摂氏 20 度 (+/-3 度)、湿度 60% (+/-10%)RH (結露なきこと) でテストされています。 (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 (4-bit) 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：プロセッサ Intel Pentium, Core Duo, Core 2 Duo、HT, AMD Athlon Dual Core, メモリ RAM 2 GB 以上、ギガビットイーサネット接続を推奨します。SmartLF ドライバは、32-bit ならびに 64-bit のアーキテクチャ内蔵のプロセッサに対応します。Colortrac Ltd. ではこのカタログの記載事項をお断りなく変更することがあります。Colortrac と SmartLF は Colortrac Ltd の商標です。その他の商標は他各社の所有する商標です。著作権 © 2009 Colortrac Ltd. 大判スキャナ COLORTRAC SMARTLF は COLORTRAC でデザイン、制作されたものです。

Colortrac SmartLF Gx+56 のご用命は

〒562-0035 大阪府箕面市船場東1-2-20 ウォールマンビル6F
tel : 072 (729) 2690 (代) fax : 072 (729) 2695

COLORTRAC LIMITED
COLORTRAC HQ AND FACTORY
3-5 Burrell Road St Ives, Cambs
PE27 3LW, UK
Tel: +44 1480 464618
Fax: +44 1480 464620
info@colortrac.com

www.colortracjapan.jp



航空写真、衛星写真

航空機産業、造船産業

自動車産業

アートワーク、グラフィックス

Colortrac SmartLF Gx+56 / Gx+T56

プロのニーズに完全対応!!
SmartLF は様々な分野でご利用いただけます

複写 / コピーショップ / グラフィックデザイナー / 地図、GIS
AEC CAD 図面 / 航空宇宙 / 自動車産業



When **SIZE** matters!!!!

A0 オーバーサイズの原稿を横置きでセット可能。
読み取り後に画像を回転させる必要がありません

- ・ 自社独自の 2D LED¹ 発光システムを搭載。電源投入後、すぐに使える親切設計。蛍光灯ランプの交換不要
- ・ 高精度、高画質 (HD) CCD²600dpi 光学解像度 - 業界最高解像度
- ・ 200dpi で A1 サイズの原稿を 229mm/sec (モノクロ)、76mm/sec (カラー) で高速にスキャンし高生産性を誇ります
- ・ 48-bit のデータキャプチャがもたらす、高精彩なカラーデータと鮮明でシャープなモノクロ線画
- ・ ネットワーク対応。ケーブル長の制限をもたないギガビットイーサネット標準装備
- ・ 付属ソフト SmartLF All-in-one Scan and Copy はスキャンとコピー機能を統合するオールインワンソフト
- ・ 優れたコストパフォーマンスを提供します!

SmartLF Gx+56 超ワイドスキャナは高光学解像度、CCD 方式での優れたカラー、そして電源投入後即使用を可能にする 2D LED 光源の使用により高い生産性を提供いたします。A0 サイズの横長でのスキャニングを可能にし、AEC、CAD、GIS ユーザーが図面や地図などに必要とするシャープなライン、さらにグラフィックプロフェッショナルに要求されるオリジナルに忠実な色の再現が可能です。高品質で高精度を誇る画質は複写業や、カラーコピーの用途でご利用いただけます。

Colortrac は CCD ベースの大判スキャナの開発では長い経験を誇っています。耐久性に優れた 2D LED 発光システムや、600dpi に対応する光学解像度、ENERGY STAR[®] 準拠の省電力モードや、より高速な読み取りを可能にしています。多くの特徴を誇る第 6 世代の SmartLF Gx+ 56 は、業界トップの読み取り幅だけでなく、CCD 特有の高いカラー性能とシャープで精細なモノクロの画質等も実現しています。本製品では“スキャンワンス”の機能をサポートし、原稿を直すことなく画質の調整がおこなえます。クラス最高の高性能 CCD モデルでありながらお求め易い価格を実現する超ワイド大判スキャナです。





SmartLFGx+56/Gx+T56 は設備投資し易い価格設定を
持ちながら、先進の CCD テクノロジーを搭載する新世代の
大判スキャナです。最大幅 56 インチの読み取りエリアを持ち、
ENERGYSTAR に準拠します。光学解像度 600dpi、耐久性に優
れた LED 光源、イーサネット接続、電源投入後すぐに使える新
設計は、高画質かつ高性能ニーズにお応えします。

**フルカラーグラフィックス、写真、地図、AEC、
CAD、GIS その他 各種テクニカル資料の幅広い
スキャンニーズに対応します。**

**新世代の大判スキャナ SmartLF Gx+ が
搭載する CCD テクノロジーの主な特徴**

SmartLF CCD (コンタクトチャージ
デバイス) テクノロジーは幅広い色域を
読み取り、さらに**高度ダイナミック
レンジ (high dynamic range)** で詳細を
最大限にまで引き出し読み取ることが
可能です。

色域 (color gamut) とはスキャナが
正確に読み取ることができる色の数のこ
とでダイナミックレンジとはスキャナが原
稿の暗い背景の中でどれだけ詳細を確
認できるかということを言います。

SmartLFGx+ スキャナは最高品質の
カラー画像のスキャンとコピーを可能に
するため 48 ビットカラーと 16 ビット
モノクロデータを読み取ります。

高い解像度であればより精細なデータ
を読み取ることができます。600x600dpi
光学解像度の Gx+ スキャナはこのサイズ
では市場最高です。このスキャナにより
**精細部分を最大限に読み取り、スキャン
することが可能です。**

SmartLFGx+ スキャナは従来の CCD
画像の利点 (広色域のデータ読み取りと
高度ダイナミックレンジ) と図面などの
鮮明な線の読み取りを可能にする
CIS(contact image sensor/ コンタクト
イメージセンサ) の利点の両方を持ち
合わせています。

**新 SmartLFGx+ スキャナシリーズは
一機種で CCD と CIS 両方の利点を
最大限に引き出し、最高のコスト
パフォーマンスを誇ります。**

**超大判サイズの原稿を最高品質の
カラーで、モノクロの精細な画像を
高スピードでスキャンするには
SmartLF Gx+56/Gx+T56 をお勧めします。**

Scanner accessories

フロアスタンド

スキャナの設置スペースを最小限にし、
誰でも原稿を楽に便利に挿入し易い高さに
デザインされたスタンド。

紙受けバスケット

フロアスタンドに使用。スキャナの背後から
原稿が排紙した時にキャッチし紙受けに
保持します。

PC/ フラットスクリーン搭載キット

フロアスタンドに使用。SmartLF スキャナ、PC、
スクリーンそしてキーボードを一体化し実用的な
スキャンワークステーションを作ります。



フロアスタンド

Software

SmartLF All-in One (付属)

誰でも簡単に使えるスキャンング、コピーソフトウェア。
スキャン to ファイル (PDF, TIF, JPG) やスキャン to
コピー (Windows がサポートするプリンタ) などの必須の
機能は全て含まれています。



ScanWorks (オプション)

自社独自の "scan-it-once" (スキャンワンス) 機能を
サポートし、わずか 1 度のスキャン操作で、瞬時に最適
な画質の調整が行えるスキャン to ファイル専用ソフト。
図面や地図などの原稿を高速にスキャンし、高い生産性
で作業の効率化を図ることが可能な、高度しきい値は
ワールドワイドの専門誌 Cadalyst 2007 年 4 月号の中で、
"最高の画質をもたらす機能" と称賛され、高い評価を
得ました。

CopySmart (オプション)

簡単操作を実現しながら、先進の機能でプロのニーズに
完全対応するコピー専用ソフト。専用に開発された
プリンタドライバを搭載し、主要なプリンタの多くを
サポートします。CopySmart は、高精細なカラー
スキャンと高い生産性を誇るプリントが可能です。
誰でも簡単に操作できる ICC プロファイルの作成や
色の調整機能によって色やメディアの管理が行えます。
画像の切り取りや、用紙の無駄を最小限にする機能、
コピーサイズの調整は、カラーコピーを行う都度、
時間の短縮と色の再現に貢献します。

ISIS ドライバ (要望により無償)

EDC/EDM スキャンシステム用業界標準スキャナ
インターフェイス

CLASP (Colortrac Approved Software Products)

カラートラック認定ソフトウェア (オプション)
専門の分野に特化した機能を持つサードパーティ製ソフト



超大判スキャナ SmartLF Gx+56 と Gx+T56 (厚メディア) はお客様のニーズとパフォーマンスレベルにお応えするために3種類のモデルからお選びいただけます。
お客様のニーズが変わった場合、m と c モデルは Colortrac のシンプルなスキャナアップグレードプロセス (E メール) でお客様の場所で即簡単にアップグレードすることができます。

仕様	SmartLF Gx+56 /Gx+T56 wide format scanner model	● standard ○ optional - not supported		
		m	c	e
最大画像読み取り幅	142.3cm 画像の長さはスキャナで制限されない	●	●	●
最大メディア幅 ¹	幅 157cm 厚さ: Gx+ 2mm, Gx+T 20mm	● / ○	● / ○	● / ○
スキャンスピード ² (mm/sec)	24-ビット RGB color@200dpi 8-ビットグレースケール & モノクロ @200dpi	-	38.1	76.2
読み取り精度 ³	+/-0.1% +/-1 ピクセル	●	●	●
光学解像度	Dots Per Inch (dpi) (600x600)	600	600	600
最高解像度 ⁴	線形補間 100 ~ 最大 9600dpi (1dpi 刻み)	9600	9600	9600
スキャンモード	16.7 百万色 RGB(24ビット) 256 & 16 カラー RGB アダプティブインデックスカラーパレット (8ビット & 4ビット) ⁵ 256 階調グレースケール (8ビット) 白黒 (1ビット)	-	●	●
デジタル画像処理	2D 高度適応性しきい値 (Intelligent Adaptive Thresholding (IAT)) (1-ビットモード) (Colortrac のオプションソフトはスキャン後の 固定白黒しきい値 (1-ビットモード) 広範囲にわたる編集を可能にする画像処理 フィルタとツールを提供)	●	●	●
色空間	正常 / 線形 RAW RGB、または sRGB	-	●	●
カラー画像処理	ガンマ、明るさ、白黒ポイント調整	-	●	●
2+3 多点ローラードライブ	高精度デュアルグランドドライブローラー	●	●	●
アクティブ用紙搬送 (Active Paper Transport (APT))	デュアルドライブハイグリップゴムリング付ローラー 単一メディア押えローラー (右 / 左ステッチ実行に効果的) サイド、又は中央原稿セットでフェースダウン、原稿前送り、原稿後方排紙 高性能光学原稿センサで自動原稿サイズ検出	●	●	●
電動メディア厚調整 (MTM) (GxT モデル)	メディア厚 20mm までに設定可 グリップローラー圧の自動感知 スキャナコントロールパネルのボタン一つで簡単な設定	○	○	○
デジタル画像センサテクノロジー	8 台 x 4 ライナー CCD、それぞれ 10800 ピクセル 頑丈なモノコック構造の組込台でカメラの位置を固定 48 ビットプライマリポイント カラー画像読み取り 16 ビットプライマリポイントグレースケール画像読み取り バンクモノクロ、白黒	●	●	●
光源	二重 2D 長寿命 LED 発光システムにより表示が見やすく、電源投入後即使用が可能	●	●	●
光学	8 台の赤外線フィルタ付きマイクロレンズ	●	●	●
ユーザーステータス & ワンタッチ操作	本体中央にある LCD スキャナコントロールパネルのストップ、 早送り、巻き戻し、スキャン、コピーボタンでスキャナモードの設定が簡単に操作 ユーザー設定 IP アドレス、現地語の選択、パネルオーバーレイ MTM コントロールボタン (Gx+T モデル)	●	●	●
スキャナメンテナンス ユーザーサイトでの交換パーツ	ユーザーでのスキャナ設置、プラグ & プレイスキャナ DNA16 ビットスーパーサンプルデータによる正確なメディア補正機能 自動デジタルステッチ調整 / クリーニングが楽 科学的処理されキズに強く磁石での取り付けができるスキャンガラス	●	●	●
SmartLF All-in-One ソフト (付属)	スキャン_to_ファイル 同時画像ビューワ機能 スキャン_to_コピー 同時画像ビューワ機能 スキャン_to_Eメール 同時画像ビューワ機能 ドライバ、TIFF、JPEG、PNG、PDF、ファイルフォーマット	●	●	●
インターフェイス (付属)	ギガビットイーサネット (2m) & USB2(2m) データケーブル / ローカル電源ケーブル Windows Image Acquisition (WIA)/Still Image Interface(STI) ⁶	●	●	●
外形寸法と重量	幅 184cm x 高 18cm x 奥 37cm (重さ 57kg)	●	●	●
定格電源	外部電源 100 ~ 250w, 自動感知 +/-10%, 50 ~ 60Hz スキャナ消費電力 72Wh (スキャン時)、5.7Wh (省電力モード時)	●	●	●
関連規格	ENERGYSTAR, RoHS 適合	●	●	●
動作環境	摂氏 10°C - 35°C 35% - 80%RH (結露なきこと)	●	●	●
スキャンソフトウェア	ScanWorks ~ プロフェッショナルスキャン_to_アーカイブ、スキャン後の画像処理	○	○	○
コピーソフトウェア	CopySmart ~ IT8 カラーマッチングでプロフェッショナルなスキャン_to_プリント	○	○	○
EDC ソフト	ISIS™ドライバ~ EDM システムとデータベースにスムーズに接続	○	○	○
スキャナアクセサリ	フロアスタンド高 82 x 奥 55cm 重さ 14 kg 原稿受けバスケット (フロアスタンド用) PC & フラットスクリーン搭載キット (フロアスタンド用)	○	○	○

(1) 幅 156.7cm 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ースの性能に制限される
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。SmartLF Gx+ スキャナは温度摂氏 20 度 (+/-3 度)、湿度 60%
(+/-10%)RH (結露なきこと) でテストされています。(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(4-bit) 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。(7) 当社製品における推奨の動作環境: プロセッサ Intel Pentium, Core Duo, Core 2 Duo, HT, AMD Athlon Dual Core, メモリ RAM 2 GB 以上、
ギガビットイーサネット接続を推奨します。SmartLF ドライバは、32-bit ならびに 64-bit のアーキテクチャ内蔵のプロセッサに対応します。Colortrac Ltd. ではこのカタログの
記載事項をお断りなく変更することがあります。Colortrac と SmartLF は Colortrac Ltd の商標です。その他の商標は他各社の所有する商標です。
著作権 2009 Colortrac Ltd. 大判スキャナ COLORTRAC SMARTLF は COLORTRAC でデザイン、制作されたものです。

