

SCREEN

Genascan® 500

Genascan® 550

デスクトップフラットベッドスキャナ



Genascan(ジェナスキャン)500/550は、ポストスクリプト環境に対応し、ハイエンドスキャナに匹敵する高品質と機能を装備した、A3サイズ入力のデスクトップフラットベッドスキャナです。高品質と簡単な操作性を両立し、経験の浅いオペレーターでも簡単に高品質入力できます。透過・反射のカラー原稿だけでなく、印刷物や版下などさまざまな原稿に対応。さらにジェナスキャン550は選択付属品により、製版フィルムのデジタル入力も可能で面付けやCTP出力に活用できます。



Business
Evolution
And
Total support

I
N
P
U
T

特長

1. ポストスクリプト環境に完全対応。
Macintosh上で使える高速高品位機能を備えたジェナスキャン500/550。階調調整、カラーコレクション、シャープネス調整、サイズ変更といった作業を、スピーディーに、自動的にしかも安定したクオリティーで行えます。分解は、CMYK、またはRGBのどちらでもOK。RGB分解は、Macintoshでページ組版処理やレタッチすることができ、CMYK分解は、イメージセッターで出力することができます。

2. 優れたコストパフォーマンスを実現。
マイクロコンピューターが原稿の解析を自動的にに行い、階調合わせ、ハイライトとシャドウの点を決めます。色のかぶりの調整や画像のシャープネス調整などについては、オペレーターが特別の指令をだすことで品質のカスタマイズも可能です。高度の機能を備え、しかも使いやすいジェナスキャン500/550は、価格も経済的で、大きな投資効果が期待できます。

3. A3サイズまでの反射原稿をスキャンング。
ボジ、ネガ、カラー、モノクロなどの透過原稿はもちろん、A3サイズの反射原稿やB4サイズでの版下台紙をスキャンングでき、最新のCCD技術により高画質の入力を実現しました。また印刷物の入力もデフォーカス機能によりモアレのない高品質入力をします。

4. 完全自動とインタラクティブオペレーションで操作は簡単。
製版の仕事やMacintoshの使い方に不慣れなオペレーターでも、短時間で高度なスキャンングができます。ハイライト・シャドウポイントの自動設定、グラデーションカーブは原稿により自動設定、専用のマスクにより原稿サイズの違いも自動的に判別します。また、カラーテーブルの選択によるカラーコレクションやシャープネスも倍率により自動設定します。

5. 版下・線画の高解像度入力を誇るジェナスキャン500/550
ジェナスキャン500/550は、線画原稿のスキャンング機能を搭載。最大1200dpi、倍率20～800%までの高解像度の入力が可能です。

6. スピードの異なる2モデルを準備
ジェナスキャン550は、セットアップとスキャンング作業が並行して行えますので、ジェナスキャン500に比較して約1.8倍の生産性が得られます。必要に応じた機種が選択できます。またジェナスキャン500から550へのアップグレードもオプション設定されています。

7. 置き版フィルムのデジタル化
ジェナスキャン550は選択付属品のコピードットオプションにより、製版フィルムのデジタル入力ができます。これにより置き版フィルムのデジタル化やフィルム入稿のデジタル化が可能となり、デジタルでの面付けやCTP出力に利用できます。

仕様

型式名：FT-S500、FT-S550
方式：フラットベッドCCDスキャナ
原稿種類：ボジ、ネガ、カラー、モノクロ、透過、反射、線画、イラスト、版下、製版フィルム
入力サイズ：反射434×300mm、透過434×260mm
原稿架：ガラスプレートテーブルにセット
読み取り素子：3CCDアレイ
ハイライト・シャドウポイントの自動設定、グラデーションカーブは原稿条件により自動設定、フィルムタイプの違いも自動補正。カラーテーブルの選択でカラーコレクション、シャープネスは倍率により自動設定。多彩な追加機能。
出力フォーマット：CMYK、PS対応（RGB）
最大倍率：FT-S500

350dpi入力時 / 400dpi入力時

全面サイズ	：	223%	/	195%
4×5インチ	：	365%	/	319%
6×7cm	：	625%	/	547%
35mm	：	1226%	/	1073%
線画全面	：	159%	(1200dpi入力時)	

350dpi入力時 / 400dpi入力時

全面サイズ	：	229%	/	200%
4×5インチ	：	435%	/	381%
6×7cm	：	766%	/	670%
35mm	：	1503%	/	1315%
線画全面	：	231%	(1200dpi入力時)	

線画入力解像度：最大1200dpi 20～800%

外形寸法：1030×691×347mm(幅×奥行×高さ)

質量：80kg

環境：温度 15～25 湿度 50～60%

電源：1 100V 50/60Hz 0.25kW

1 ジェナスキャン550のみの対応でコピードットオプションが必要になります。
表紙の写真はジェナスキャン500です。テーブル、Macintoshなどは撮影用の商品には含まれません。

選択付属品

- ・ジェナスキャン500/550アップグレードキット(ジェナスキャン500のみ)
- ・コピードットオプション(ジェナスキャン550のみ)

Macintoshはアップルコンピューター社の登録商標です。
Genascanは、大日本スクリーン製造株式会社の登録商標です。
本カタログの仕様ならびに商品デザインは改良のため予告なしに変更されることがあります。



注意

ご使用前には、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

大日本スクリーン製造株式会社

本社 / 602 京都市上京区堀川通寺之内上る4丁目

東京第一営業部 / 170 東京都豊島区東池袋3丁目23-14(ダイヤンッセイ池袋ビル内) 03(3989)3631(代)
東京第二営業部 / 170 東京都豊島区東池袋3丁目23-14(ダイヤンッセイ池袋ビル内) 03(3989)3661(代)
東京第三営業部 / 170 東京都豊島区東池袋3丁目23-14(ダイヤンッセイ池袋ビル内) 03(3989)3649(代)
グロビア営業部 / 170 東京都豊島区東池袋3丁目23-14(ダイヤンッセイ池袋ビル内) 03(3989)3708(代)
新聞・特印営業部 / 170 東京都豊島区東池袋3丁目23-14(ダイヤンッセイ池袋ビル内) 03(3989)3639(代)
デジタル印刷営業部 / 170 東京都豊島区東池袋3丁目23-14(ダイヤンッセイ池袋ビル内) 03(3989)3666(代)
大阪支店 / 530 大阪市北区天満橋1丁目5-9 06(358)2361(代)
名古屋支店 / 451 名古屋市西区城西3丁目3-11 052(532)3200(代)
福岡支店 / 812 福岡市博多区博多駅前6丁目2-26 092(411)0744(代)
札幌営業所 / 011(231)1861(代) 広島営業所 / 082(264)3645(代)
仙台営業所 / 022(224)1741(代) 四国営業所 / 0878(37)3815(代)
新潟営業所 / 025(241)0112(代) 鹿児島営業所 / 0992(55)0281(代)
横浜営業所 / 045(662)2561(代) 東京CS&E(カスタマーサポート) / 03(3989)3701(代)
静岡営業所 / 054(281)0955(代) 大阪デカニカルセンター-大阪CS / 06(358)2361(代)
長野営業所 / 026(224)5770(代) 青森サービスステーション / 0177(43)4231(代)
金沢営業所 / 0762(92)2345(代) 北関東サービスステーション / 028(633)3634(代)
京都営業所 / 075(352)7830(代) 神戸サービスステーション / 078(682)1875(代)
岡山営業所 / 086(245)3630(代)



- ・本カタログは、弊社の千都フォントを使用しています。
- ・本カタログは、再生紙を使用しています。