

# HD Apeiron/42

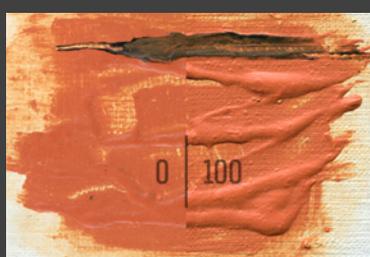
原稿サイズ100 x 150 cm 超  
高さ13 cmまで



## 大判スキャナの世界的リーディングカンパニーから 非接触型CCDスキャナの登場です!



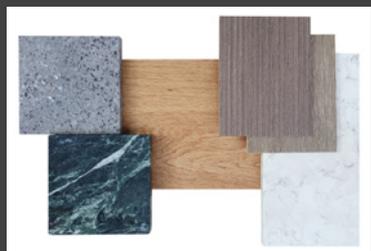
**絵画やコミックの原画など**  
作品を傷つけることなく、正確な色再現を可能とするCCD方式の非接触型スキャナ



**油彩画などの立体効果**  
陰影の調整および立体的効果を生み出すライティング処理でオリジナルが持つ独特なテクスチャーを2次元なのにまるで立体のように表現



**保存と保護**  
紫外線・赤外線放射のないライティングでオリジナルを保護し、未来のための電子化



**建材のスキャン**  
フローリング、壁紙、カーテンなどあらゆるインテリアデザイン素材のスキャンに最適。サンプリング、デザイン、Webカタログなどに最適



**古文書、歴史史料**  
腐食が進んでいたり、傷みの激しいデリケートな史料も、非接触、非破壊スキャンで安心して電子化



**コピー、入力業**  
あらゆるドキュメントのスキャン業務に適応し、お客様の多様なニーズに対応

光をコントロールし、芸術作品をデジタル化せよ

詳細はこちら: [contex.com/jp/hdapeiron](http://contex.com/jp/hdapeiron)

 **contex**<sup>®</sup>  
WHEN IMAGING MATTERS

# HD Apeiron/42

主な仕様	HD Apeiron/42		
メディアハンドリング	非接触 フェースアップ (スキャン面が上)		
スキャンサイズ (幅×長さ)	最大: 1067×1524 mm (42×60 インチ) 最小: 24.5×24.5 mm (1x1 インチ)		
メディアサイズ (幅×長さ)	最大: 1113×1625 mm (43.8×64 インチ) 最小: 特になし(最小スキャンサイズ以下のものはソフトウェアでトリミングされます。)		
スキャンテーブルからの最大通紙高さ	254 mm (10インチ)		
スキャンテーブルからの最大スキャン原稿高さ	130 mm (5.1インチ)		
最大焦点深度	+/- 10 mm		
スキャンテーブル最大荷重	20 kgまで (均一に荷重がかかっていること)		
スキャンスピード <sup>1)</sup>	<b>300 dpi, 24ビットカラー</b>	<b>600 dpi, 24ビットカラー</b>	<b>1200 dpi, 24ビットカラー</b>
平らで薄いスキャン対象	15.24mm/秒 (6 ips)	3.81mm/秒 (1.5 ips)	0.30mm/秒 (0.12 ips)
表面に凹凸のあるスキャン対象	13.97mm/秒 (5.5 ips)	3.51mm/秒 (1.38 ips)	0.71mm/秒 (0.28 ips)
表面に凹凸のあるスキャン対象 (立体効果オプション)	6.99mm/秒 (2.75 ips)	1.75mm/秒 (0.69 ips)	0.28mm/秒 (0.11 ips)
<b>その他の仕様と特長</b>			
光学解像度	1200 dpi (最大 9600 dpi 補完解像度)		
最大ピクセル数	256,320 pixels		
精度	0.1% +/- 1 ピクセル		
データキャプチャ	カラー48ビット/モノクロ16ビット		
イメージタイプ	24ビットフルカラー、インデックスカラー (8ビット256色以下)、8ビットグレースケール、1ビットモノクロ (固定しきい値・しきい値最適化・ディザ)		
カラースペース	sRGB、アドビRGB、Device RGB		
カラープロファイリング	ICC カラーマネージメント		
カメラ	CCD方式(RGBおよびグレイの4チャンネル)、4列6レンズ		
高さ検知・調節機能	有(カメラモジュールにレーザーを配置)		
光源	2列のLEDを2つのランプそれぞれに取付け、楕円反射板内に配置。LEDスペクトル: 2700K、5000K、6500K		
光源露出	自動調整済み		
光源仕様	紫外線・赤外線放射無し・ウォームアップ時間なし・耐用年数はスキャナ耐年数を超える		
光源ポジション オプション	光と影の調節用に4段階		
3D効果	有 (Nextimage Apeironソフトウェアのスライダーバーで陰影の深さ調整が可能)		
動作コントロール	スキャナ: アップ/ダウン、 テーブル: フォワード/リバース		
動作コントロールセンサー	有		
緊急停止ボタン	有		
<b>PC / モニター / ソフトウェア</b>			
推奨PCスペック (PCは付属しません)	2.4 GHz プロセッサ、8 コア (16 ロジカル・プロセッサ) または64ビットCPU、32 GB RAM および SSD SATA ドライブ、USB 3.0 インターフェースまたはギガビットイーサネット		
対応OS	Windows 11 Pro 64ビット、Windows 10 Pro 64ビット		
付属モニター	22インチタッチスクリーン (VESAマウント 75×75 mm / 100×100 mm)		
付属ソフトウェア	Nextimage Apeiron		
ファイルフォーマット	Big TIFF, TIF, JPG, PDF, PDF/A, DWF, BMP, JPEG2000 Extended(JPX), TIF-G3, TIF-G4, PNG		
プリンターサポート	HP、キヤノン、エプソン、武蔵工業、他。詳細は <a href="https://contex.com/jp/nextimage-apeiron-supported-printers/">https://contex.com/jp/nextimage-apeiron-supported-printers/</a>		
<b>環境</b>			
温度	推奨動作温度: 15~30° C / 推奨保管温度: -20~55° C		
湿度	35~60%RH (非結露)		
ノイズレベル	レディー(スタンバイモード): 0 dBA、スリープモード: 0 dBA、スキャン時: 44.8 dBA(最小スピード)、45.4 dBA(標準スピード)、47 dBA(最大スピード)		
<b>電源</b>			
消費電力	レディー(スタンバイモード): 36W、スリープモード: 1.3W、スキャン時: 76W		
電源	100 V / 230 V / 240 V, 60/50 Hz		
<b>サイズ</b>			
スキャナのサイズ (W×H×D) と質量	スキャン モジュールを最高位置で 3450×1558×1575 mm、約 187 kg		
テーブルとキャビネット ドアのサイズ	テーブルの高さ: 900 mm、キャビネット ドア開口部 (幅×高さ): 484×555 mm		
設置スペース	少なくとも 3500×1600 cm の堅固で平らな表面		
搬入時の最小入口サイズ	最小幅: 81 cm、フォーム ボックスを取り外した状態。最小高さ: 145 cm、スキャン モジュールを最低位置に設定		
輸送用梱包 (W×H×D)	2010×1860×1350 mm 重量 340 kg		
<b>関連規格</b>			
FADGI	FADGI **** (四つ星は連邦機関デジタルガイドラインイニシアチブに準拠したイメージングプログラムの最高ランクになります。)		
ISO	ISO 19264-1:2021準拠		
適合規格・認証	UL/Cb, FCC, CCC, UKCA, CE, VCCI, Laser (FDA/IEC), Energy Star 3.0(国際エナジースタープログラム)、グリーン購入法		
カラーレンダリングインデックス (CRI)	CRI >98		
<b>標準価格(税抜)</b>			
HD Apeiron/42スキャナ	8,880,000円(スキャナ本体、スキャナライセンス、22インチタッチスクリーン、Nextimage Apeiron)		
保守サービスパック	3、4、5年および単年度保守サービスパック (購入後1年間は無償保証) 詳細: <a href="https://www.contex.com/jp/support">https://www.contex.com/jp/support</a>		

1. スキャンスピードは、PCの構成によって変わります。本スキャンテストは、Nextimage Apeironソフトウェア、Intel Core i7 4770K 3.5 GHz、32 GB RAM、SSD - 1TB、USB 3.0 SuperSpeed とWindows 64-bit環境で計測しています。  
2. PCは付属しません。PCはキャビネットに納めることができます。  
すべての商標はそれぞれの所有者の財産であり、提供される製品を直接説明するためにのみ使用されます。これらの使用は、Contex と商標所有者との関係を示すものではありません。



[contex.com/jp/hdapeiron](https://contex.com/jp/hdapeiron)

代理店:

グローバルスキャニングジャパン  
〒221-0052 神奈川県横浜市神奈川区栄町  
5-1 YCSビル19階  
Tel:045-548-8547 / Fax:045-548-8548  
japan@globalscanning.com

 **contex**<sup>®</sup>  
WHEN IMAGING MATTERS