

Ziath



最新のテクノロジーを搭載した 2Dバーコードラックスキャナー Ziath DP5シリーズ



48 star SBS rack

INTRODUCTION

Ziath DP5シリーズカメラ式ラックスキャナーは、バイオバンク及びサンプル管理分野において保存サンプルの追跡及びデータ管理の世界的リーダーであるZiathの最新テクノロジーDP5ソフトウェアを搭載した新世代の2Dバーコードチューブラックスキャナーです。

DP5シリーズラックスキャナーの制御ソフトウェアDP5は、高速で高い信頼性を持つ最先端の通信および制御プロトコルを使用しています。

従来のスタンドアロンユースに対しては、新たに「スタンダード」バージョンとして、多くの実績と優れた性能を有する Ziathのカメラベースのラックスキャナーの操作性をよりグレードアップしたユーザーインターフェースを提供しています。

カメラ式ラックスキャナー本体は、3機種から選択できます。

優れた結露防止機能、確実に高速なスキャン、堅牢な構造など、世界で認められた最先端の特長を有しています。

- DP5 キューブシングルラックスキャナー
- DP5 ミラージュシングルラックスキャナー
- DP5 エクスプレスシングルラックスキャナー

全てのメーカーのSBSラック、及びクライオラック両方のスキャンに対応
コンパクト設計。全てのメーカーのSBSラックのスキャンに対応
自動化機器とのインテグレートデザイン。全てのメーカーのSBSラックのスキャンに対応

新開発の「ネットワーク」バージョンは、ラックスキャナーをローカルエリアネットワークに接続し、ネットワーク上のPCからラックスキャナーを制御し、データのハンドリングが可能です。

ネットワークにWi-Fi 接続されたスマートフォン、タブレット、PC等からもラックスキャナーを直接制御できます。

「ネットワーク」バージョンは高速のWebベース通信プロトコルにより、ラボで1台のスクナーを制御するだけでなく、ローカルエリアネットワークを介して接続された複数のスクナーを制御できます。

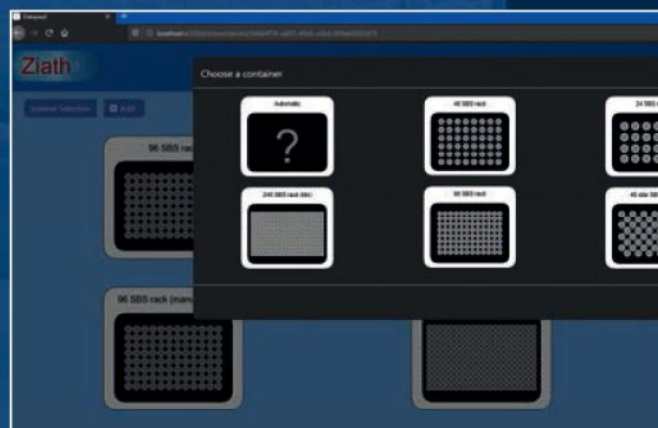
従来のDataPacカメラスクナーを使用中のお客様は有償にてDP5仕様へのアップグレードが可能です。

現地代理店、販売特約店までお問い合わせください。

DP5 シリーズは2種類のソフトウェアバージョンから選択できます。

DP5 スタンド

- スタンドアロンPCに接続したZiathカメラ式ラックスキャナーを従来のDataPaqと同様に直接制御します。
- 自動スケーリング機能により、最新の4Kディスプレイで動作します。
- Ziathカメラ式DP5対応ラックスキャナー、ミラージュ、キューブ、エクスプレスに対応しています。
- スキャンデータはテキスト (txt、CSV)、Excel、XML、JSON、PDFのファイル形式及び画像ファイルとしてエクスポートできます。
- スキャンデータはスクリプトにより、一般的なデータベース (SQL、Oracle、Postgres など) へエクスポートも可能です。
- リモートコントロール機能により、一般的な分注ロボットシステム、化合物ストレージシステム、その他の外部互換デバイスと直接統合できます。
- スキャンとデータエクスポート等の設定は、スキャンするラックのタイプごとに個別に設定することが可能です。
- スキャンするラックタイプの自動検出機能、及びラックテンプレートの作成機能を標準で搭載しています。
- 従来のDataPaqバージョン3 からのアップグレードオプションをご用意しています。アップグレードにはスキャナー本体のアップグレードも必要になりますので、アップグレードの対象はカメラ式ラックスキャナーに限られます。



モバイル版DP5は Google Play から無償でダウンロードできますが、使用にはセットアップされているDP5ネットワークライセンスが必要です。

DP5 ネットワーク

- ローカルエリアネットワークに接続されたラックスキャナーをネットワーク上のコンピュータのみならず、ネットワークにWi-Fi接続されたスマートフォン、タブレットなどから直接制御できます。
- 1台の端末デバイス、ラップトップPC、タブレット、PCなどから1台のサーバー上の複数のラックスキャナーを制御できます。
- スキャンデータはテキスト (txt、CSV)、Excel、XML、JSON、PDFのファイル形式及び画像ファイルとしてエクスポートできます。
- スクリプト機能により、スキャン後のデータ処理の自動化が可能です。例として LIMSシステム、電子メール、Excel、またはその他の互換性のあるデータベースにデータをエクスポートできます。
- ラックスキャナーを研究サイトのどこにでも持ち運び、PC、端末デバイスなどでスキャンを実行し、そのデータファイルを様々なフォーマットでネットワーク上の任意のPC、サーバーなどへ保存できます。



DP5 ラックスキャナー テクニカルデータ

DP5ラックスキャナーはCMOSカメラ式スキャナーです。3機種、6種類から選択できます。。

全てのメーカー製の DataMatrix 2Dバーコードチューブ/バイアルの読取りに対応します。キャリブレーションは不要です。



DP5 キューブシングルラックスキャナー

型式、名称	: DP5-CUBE-STD DP5スタンダードキューブラックスキャナー
外寸法、重量	: 152mmW x 174mmD x 146mmH 約1.2 kg (本体のみ)
電源	: AC100-240V Output 5VDC 4A <10W
読取り可能ラック	: SBS (24 ~ 384), Cryo (81,100,196) *マスク交換要
出力データ形式	: Text, CSV, Excel, XML, JSON, PDF, Image
スキャン面結露防止	: 疎水性プラズマコーティング
付属ソフトウェア	: DP5
データコネクタ	: USB3.0 (スタンダード) 或いは RJ45 (ネットワーク)
対応OS	: Windows 10, 11 32/64bit



DP5 ミラージュシングルラックスキャナー

型式、名称	: DP5-MRG-STD DP5スタンダードミラージュラックスキャナー DP5-MRG-NET DP5ネットワークミラージュラックスキャナー
外寸法、重量	: 135mmW x 208mmD x 80mmH 約1.4 kg (本体のみ)
電源	: AC100-240V Output 5VDC 4A <10W
読取り可能ラック	: SBS (24 ~ 240)
出力データ形式	: Text, CSV, Excel, XML, JSON, PDF, Image
スキャン面結露防止	: 疎水性プラズマコーティング
付属ソフトウェア	: DP5
データコネクタ	: USB3.0 (スタンダード) 或いは RJ45 (ネットワーク)
対応OS	: Windows 10, 11 32/64bit



オプション 1Dリーダー取付時
写真はイメージ部のみ

DP5 エクスプレスシングルラックスキャナー

型式、名称	: DP5-EXP-STD DP5スタンダードエクスプレ斯拉ックスキャナー DP5-EXP-NET DP5ネットワークエクスプレ斯拉ックスキャナー
外寸法 (イメージャー)	: 85mmW x 185mmD x 95mmH (本体のみ)
外寸法 (コントローラ)	: 95mmW x 195mmD x 55mmH (本体のみ) 合計約1.4 kg
電源	: AC100-240V Output 5VDC 4A <10W
読取り可能ラック	: SBS (24 ~ 384)
出力データ形式	: Text, CSV, Excel, XML, JSON, PDF, Image
スキャン面結露防止	: 疎水性プラズマコーティング
付属ソフトウェア	: DP5
データコネクタ	: USB3.0 (スタンダード) 或いは RJ45 (ネットワーク)
対応OS	: Windows 10, 11 32/64bit



CYS ラックバーコードリーダー (ブラケット付き)

型式、名称	: DP5-1DR3-CUBE キューブ用 1D/2D ラックバーコードリーダー DP5-1DR3-MRG ミラージュ用 1D/2D ラックバーコードリーダー DP5-1DR3-EXP エクスプレス用 1D/2D ラックバーコードリーダー
外寸法、重量	: 30mmW x 25mmD x 80mmH 約100 g (本体のみ)
電源	: USB供給
読取り可能BC	: Code39, Code128, ITF, DataMatrix 等
対応OS	: Windows 10, 11 32/64bit

ラックバーコードリーダーは単体では使用できません。

ラックスキャナーに付属するDP5ソフトウェアは、保存サンプルの追跡や識別に適用される画像及びデータ処理テクノロジーを、最新の高速通信機能と共に、個々の研究室のニーズに合わせて使いやすくスケーラブルなフォーマットとして具現化しています。

このDP5ソフトウェアと比類のないスキャン精度と速度で定評あるZiathカメラ式ラックスキャナーの組み合わせにより、2DバーコードチューブのID識別と保存サンプルの追跡がこれまでにない簡単かつ高速になります。

「DP5 スタンダード」は従来のバージョンと同様にインストールしたPCから、PCに接続されたラックスキャナーを直接制御します。新開発のユーザーインターフェイスはより直感的なデザインとなり、日常の2Dバーコードチューブラックのスキャンからデコーディングそしてデータ保存へのプロセスをより簡素化しています。

「DP5 ネットワーク」ラックスキャナーは実験エリアの束縛からあなたを解放します。ローカルネットワークに接続されたラックスキャナーは、ネットワーク上でならどこからでも、フリーザーの傍らからでさえ、あなた自身のラップトップPCのみならず、タブレットPCやスマートフォンからも制御することが可能です。

例えばスキャンした結果をローカルネットワークを介して、その場からスキャンデータの保存、送信などのプロセスが可能です。

Ziathラックスキャナー及びソフトウェアの優れた基本的特長は変わりません。全てのメーカーの2Dバーコードチューブ、ラックに対応しています。煩雑なキャリブレーションの必要はありません。箱から出してすぐに、ほんの数分で使用する準備ができてしまいます。



Ordering Information

製品コード	製品名称	価格 (税抜)
スタンダード シングルラックスキャナー		
DP5-MRG-STD	DP5 スタンダード ミラージュラックスキャナー	¥1,700,000
DP5-CUBE-STD	DP5 スタンダード キューブラックスキャナー	¥2,500,000
DP5-EXP-STD	DP5 スタンダード エクスプレラックスキャナー	¥2,500,000
ネットワーク シングルラックスキャナー		
DP5-MRG-NET	DP5 ネットワーク ミラージュラックスキャナー	¥1,980,000
DP5-EXP-NET	DP5 ネットワーク エクスプレラックスキャナー	¥2,800,000
ラックバーコードリーダー		
DP5-1DR3-MRG	ミラージュ用 1D/2Dラックバーコードリーダー	¥150,000
DP5-1DR3-CUBE	キューブ用 1D/2Dラックバーコードリーダー	¥150,000
DP5-1DR3-EXP	エクスプレス用 1D/2Dラックバーコードリーダー	¥150,000
ZTS-1DR2-(MRG/CUBE/EXP)	(ミラージュ/キューブ/エクスプレス)用1Dラックバーコードリーダー	各 ¥120,000
アップグレード		
DP-UP-DP3	ラックスキャナーDP5アップグレード	¥600,000
DP5-UP-AT	Azenta アコースティックチューブ用アドイン	¥900,000

Windows, Excel はMicrosoft社の登録商標です。また価格は予告なく変更する場合があります。

Ziath社日本代理店



株式会社 ユー・ビー・サイド

〒103-0016

東京都中央区日本橋小網町8-2

BIZMARKS日本橋茅場町 610号室

Tel : 03-6403-3359

Email : info@youbeside.co.jp

販売店