



AZENTA
LIFE SCIENCES

キャンペーン情報は
こちら



サンプル依頼は
こちら



カタログ一覧は
こちら



研究用 BioBank 関連カタログ

BMBio  ビーエム機器株式会社

サンプルこそ、すべて。

－ Azenta Life Sciences は、革新的なサンプル管理のグローバルリーダー －

Azenta Life Sciences は、革新的なサンプル管理ソリューションを提供するグローバルリーダーとして、常に「サンプル」に焦点を当てています。

多岐にわたる産業分野において、**2D コード付きサンプル保存チューブ**、**リーダー機器**、**管理システム**に関する豊富な知識と経験を提供しています。

私たちは **1999 年に世界初の 2D コード付きサンプルチューブの開発チームの一員**としてこの分野の先駆けとなり、以後 20 年以上にわたり、世界の最前線で**サンプル保存用消耗品と機器の開発**をリードし続けています。

今なお、**イノベーションを核とした開発哲学**を貫いています。

製品の技術革新だけでなく、Azenta は**最高水準の顧客サービス、サポート、品質の提供**にも力を注いでいます。

当社の**テクニカルサポートチーム**は、専門知識を活かしてお客様を支援し、期待される**信頼性と最適性能**をしっかりと実現します。

私たちは、「**高品質なサンプルこそが、信頼性・再現性・定量性の高いデータの基盤**」であると考えています。

だからこそ、**Azenta Life Sciences は、“All About the Sample”** —
すべてはサンプルのために存在しているのです。

INDEX

デュアルコードチューブ	4-5
トリコードチューブ	6-9
スクリュウキャップ	10

キャッパー・デキャッパー

IntelliXcap™ セミオートハンドヘルドデキャッパー	11
セミオートスクリュウキャップキャッパー／デキャッパー	12
IntelliXcap™ オートデキャッパー／キャッパー	13

リーダー

Ziath Uno 2D シングルチューブリーダー	14
Ziath DP5 Mirage ラックリーダー・ソフトウェア	15
Ziath DP5 Express ラックリーダー・ソフトウェア	16
Ziath DP5 Cube ラックリーダー・ソフトウェア	17
Mirage RFID センサー RITrack リーダー	18

FluidX™ (Azenta) チューブ製品ガイド

トリコードチューブ (Tri-coded Tubes)

- 各チューブには以下の3種類のコードが高コントラストのレーザー刻印で記されています：
 - ①チューブ底面：2Dコード
 - ②チューブ側面：1D (リニアバーコード)
 - ③チューブ側面：ヒューマンリーダブルナンバー (英数字)
- 先進的な成形技術により、透明なウィンドウと黒い側面 (コード印字用) を持つ一体構造チューブとして製造。
- 3つのコードはすべて同一の内容で、監査工程によって一致が保証されています。
- 標準 2D コードの配色は黒地に白です。

デュアルコードチューブ (Dual-coded Tubes)

- 各チューブには、以下の2種類のコードが高コントラストのレーザー刻印で記されています：
 - ① 2Dコード
 - ②ヒューマンリーダブルナンバー
- コードはチューブ底面または側面に配置。
- 2色の樹脂を一体成形する高度な成形技術により製造されており、高解像度の刻印が可能。
- 両コードは同一内容で、監査工程により一致が保証されています。
- 標準 2D コードの配色は白地に黒です。



デュアルコードチューブ

0.26ml



カタログ No.	色	キャップ	希望販売価格
68-0303-00	未滅菌 ナチュラル	無	バルク ¥ 137,000
包装: 960 本 (960 本 × 1 箱) 大箱包装: なし			
68-0303-01	未滅菌 ナチュラル	無	ラック ¥ 165,900
包装: 960 本 (96 本 × 10 ラック) 大箱包装: なし			
68-0303-10	未滅菌 ナチュラル	有	バルク ¥ 197,800
包装: 960 本 (960 本 × 1 箱) 大箱包装: なし			
68-0303-11	未滅菌 ナチュラル	有	ラック ¥ 205,000
包装: 960 本 (96 本 × 10 ラック) 大箱包装: なし			

- オートクレープ可能
- DNase, RNase, Endotoxin Free
- 外寸: φ 8.7 × 18.6mm
- 温度耐性: -196℃ ~ 121℃
- アウターキャップ
- 液体窒素の液層への浸透は不可

0.3ml



カタログ No.	色	キャップ	希望販売価格
66-62326	未滅菌 ナチュラル	無	バルク ¥ 60,800
包装: 960 本 (960 本 × 1 箱) 大箱包装: なし			
66-62325	未滅菌 ナチュラル	無	ラック ¥ 92,700
包装: 960 本 (96 本 × 10 ラック) 大箱包装: なし			
66-62326-Y6	未滅菌 ナチュラル	有	バルク ¥ 136,000
包装: 960 本 (960 本 × 1 箱) 大箱包装: なし			
66-62325-Y6	未滅菌 ナチュラル	有	ラック ¥ 173,100
包装: 960 本 (96 本 × 10 ラック) 大箱包装: なし			

- オートクレープ可能
- DNase, RNase, Endotoxin Free
- 外寸: φ 8.7 × 29.3mm
- 温度耐性: -196℃ ~ 121℃
- インナーキャップ
- 液体窒素の液層への浸透は不可

0.5ml



カタログ No.	色	キャップ	希望販売価格
68-0701-00	未滅菌 ナチュラル	無	バルク ¥ 49,500
包装: 960 本 (960 本 × 1 箱) 大箱包装: なし			
68-0701-02	未滅菌 ナチュラル	無	ラック ¥ 82,400
包装: 960 本 (96 本 × 10 ラック) 大箱包装: なし			
68-0701-10	未滅菌 ナチュラル	有	バルク ¥ 115,400
包装: 960 本 (960 本 × 1 箱) 大箱包装: なし			
68-0701-11 *	未滅菌 ナチュラル	有	ラック ¥ 140,100
包装: 960 本 (96 本 × 10 ラック) 大箱包装: なし			
68-0701-12 **	未滅菌 ナチュラル	有	ラック ¥ 140,100
包装: 960 本 (96 本 × 10 ラック) 大箱包装: なし			

- オートクレープ可能
- DNase, RNase, Endotoxin Free
- 外寸: φ 8.5 × 29.8mm
- 温度耐性: -196℃ ~ 121℃
- アウターキャップ
- 液体窒素の液層への浸透は不可

* ローベースラック
** ハイベースラック

0.7ml



カタログ No.	色	キャップ	希望販売価格
66-62318	未滅菌 ナチュラル	無	¥60,800
包装: 960 本 (960 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
66-62319	未滅菌 ナチュラル	無	¥92,700
包装: 960 本 (96 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			
66-62318-Y6	未滅菌 ナチュラル	有	¥136,000
包装: 960 本 (960 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
66-62319-Y6	未滅菌 ナチュラル	有	¥173,100
包装: 960 本 (96 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			

- オートクレーブ可能
- DNase, RNase, Endotoxin Free
- 外寸: ϕ 8.6 × 44.5mm
- 温度耐性: -196℃～ 121℃
- インナーキャップ
- 液体窒素の液層への浸透は不可

0.9ml



カタログ No.	色	キャップ	希望販売価格
66-62330	未滅菌 ナチュラル	無	¥92,700
包装: 960 本 (960 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
66-62345	未滅菌 ナチュラル	無	¥60,800
包装: 960 本 (96 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			
66-62345-Y6	未滅菌 ナチュラル	有	¥136,000
包装: 960 本 (960 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
66-62330-Y6	未滅菌 ナチュラル	有	¥173,100
包装: 960 本 (96 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			

- オートクレーブ可能
- DNase, RNase, Endotoxin Free
- 外寸: ϕ 8.6 × 51.8mm
- 温度耐性: -196℃～ 121℃
- インナーキャップ
- 液体窒素の液層への浸透は不可

0.9ml



カタログ No.	色	キャップ	希望販売価格
68-1001-00	未滅菌 ナチュラル	無	¥49,500
包装: 960 本 (960 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
68-1001-01	未滅菌 ナチュラル	無	¥82,400
包装: 960 本 (96 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			
68-1001-10	未滅菌 ナチュラル	有	¥115,400
包装: 960 本 (960 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
68-1001-11	未滅菌 ナチュラル	有	¥140,100
包装: 960 本 (96 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			

- オートクレーブ可能
- DNase, RNase, Endotoxin Free
- 外寸: ϕ 8.6 × 51.8mm
- 温度耐性: -196℃～ 121℃
- アウターキャップ
- 液体窒素の液層への浸透は不可

トリコードチューブ

0.48ml



カタログ No.	色	キャップ	希望販売価格
67-0753-00	未滅菌 ナチュラル	無	¥ 121,600
包装: 960 本 (960 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
67-0753-02	未滅菌 ナチュラル	無	¥ 145,300
包装: 960 本 (96 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			
67-0753-10	未滅菌 ナチュラル	有	¥ 189,600
包装: 960 本 (960 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
67-0753-12	未滅菌 ナチュラル	有	¥ 210,200
包装: 960 本 (96 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			

- オートクレーブ可能
- DNase, RNase, Endotoxin Free
- 外寸: φ 8.6 × 34.7mm
- 温度耐性: -196℃～ 121℃
- インナーキャップ
- 液体窒素の液層への浸透は不可

0.5ml



カタログ No.	色	キャップ	希望販売価格
68-0703-00	未滅菌 ナチュラル	無	¥ 121,600
包装: 960 本 (960 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
68-0703-02	未滅菌 ナチュラル	無	¥ 145,300
包装: 960 本 (96 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			
68-0703-10	未滅菌 ナチュラル	有	¥ 191,600
包装: 960 本 (960 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
68-0703-11 *	未滅菌 ナチュラル	有	¥ 198,800
包装: 960 本 (96 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			
68-0703-12 **	未滅菌 ナチュラル	有	¥ 198,800
包装: 960 本 (96 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			

- オートクレーブ可能
- DNase, RNase, Endotoxin Free
- 外寸: φ 8.7 × 29.8mm
- 温度耐性: -196℃～ 121℃
- アウターキャップ
- 液体窒素の液層への浸透は不可

* ローベースラック

** ハイベースラック

0.65ml



カタログ No.	色	キャップ	希望販売価格
67-0755-00	未滅菌 ナチュラル	無	¥ 121,600
包装: 960 本 (960 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
67-0755-01	未滅菌 ナチュラル	無	¥ 145,300
包装: 960 本 (96 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			
67-0755-10	未滅菌 ナチュラル	有	¥ 189,600
包装: 960 本 (960 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
67-0755-11	未滅菌 ナチュラル	有	¥ 197,800
包装: 960 本 (96 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			

- オートクレーブ可能
- DNase, RNase, Endotoxin Free
- 外寸: φ 8.4 × 45.1mm
- 温度耐性: -196℃～ 121℃
- インナーキャップ
- 液体窒素の液層への浸透は不可

0.8ml



カタログ No.	色	キャップ	希望販売価格
68-0801-00	未滅菌 ナチュラル	無	バルク ¥ 121,600
包装: 960 本 (960 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
68-0801-01	未滅菌 ナチュラル	無	ラック ¥ 145,300
包装: 960 本 (96 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			
68-0801-10	未滅菌 ナチュラル	有	バルク ¥ 191,600
包装: 960 本 (960 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
68-0801-11	未滅菌 ナチュラル	有	ラック ¥ 198,800
包装: 960 本 (96 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			

- オートクレーブ可能
- DNase, RNase, Endotoxin Free
- 外寸: φ 8.7 × 40.3mm
- 温度耐性: -196℃～ 121℃
- アウターキャップ
- 液体窒素の液層への浸透は不可

0.9ml



カタログ No.	色	キャップ	希望販売価格
67-0757-00	未滅菌 ナチュラル	無	バルク ¥ 121,600
包装: 960 本 (960 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
67-0757-01	未滅菌 ナチュラル	無	ラック ¥ 145,300
包装: 960 本 (96 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			
67-0757-10	未滅菌 ナチュラル	有	バルク ¥ 189,600
包装: 960 本 (960 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
67-0757-11	未滅菌 ナチュラル	有	ラック ¥ 197,800
包装: 960 本 (96 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			

- オートクレーブ可能
- DNase, RNase, Endotoxin Free
- 外寸: φ 8.4 × 52.5mm
- 温度耐性: -196℃～ 121℃
- インナーキャップ
- 液体窒素の液層への浸透は不可

トリコードチューブ

1.0ml



カタログ No.	色	キャップ	希望販売価格
68-1003-00	未滅菌 ナチュラル	無 バルク	¥ 121,600
包装: 960 本 (960 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
68-1003-01	未滅菌 ナチュラル	無 ラック	¥ 145,300
包装: 960 本 (96 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			
68-1003-10	未滅菌 ナチュラル	有 バルク	¥ 191,600
包装: 960 本 (960 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
68-1003-11	未滅菌 ナチュラル	有 ラック	¥ 198,800
包装: 960 本 (96 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			

- オートクレープ可能
- DNase, RNase, Endotoxin Free
- 外寸: φ 8.7 × 49.6mm
- 温度耐性: -196℃～ 121℃
- アウターキャップ
- 液体窒素の液層への浸透は不可

1.5ml



カタログ No.	色	キャップ	希望販売価格
65-7660	未滅菌 ナチュラル	無 バルク	¥ 96,900
包装: 480 本 (480 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
65-7662	未滅菌 ナチュラル	無 ラック	¥ 117,500
包装: 480 本 (48 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			
65-7661	未滅菌 ナチュラル	有 バルク	¥ 133,900
包装: 480 本 (480 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
65-7663	未滅菌 ナチュラル	有 ラック	¥ 153,500
包装: 480 本 (48 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			

- オートクレープ可能
- DNase, RNase, Endotoxin Free
- 外寸: φ 12.8 × 36.3mm
- 温度耐性: -196℃～ 121℃
- アウターキャップ
- 液体窒素の液層への浸透は不可

1.6ml



カタログ No.	色	キャップ	希望販売価格
65-7650	未滅菌 ナチュラル	無 バルク	¥ 102,000
包装: 480 本 (480 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
65-7652	未滅菌 ナチュラル	無 ラック	¥ 122,600
包装: 480 本 (48 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			
65-7651	未滅菌 ナチュラル	有 バルク	¥ 140,100
包装: 480 本 (480 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
65-7653	未滅菌 ナチュラル	有 ラック	¥ 160,700
包装: 480 本 (48 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			

- オートクレープ可能
- DNase, RNase, Endotoxin Free
- 外寸: φ 12.8 × 49.3mm
- 温度耐性: -196℃～ 121℃
- アウターキャップ
- 液体窒素の液層への浸透は不可

1.9ml



カタログ No.	色	キャップ	希望販売価格
65-7640	未滅菌 ナチュラル	無	バルク ¥ 102,000
包装: 480 本 (480 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
65-7642	未滅菌 ナチュラル	無	ラック ¥ 122,600
包装: 480 本 (48 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			
65-7641	未滅菌 ナチュラル	有	バルク ¥ 140,100
包装: 480 本 (480 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
65-7643	未滅菌 ナチュラル	有	ラック ¥ 160,700
包装: 480 本 (48 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			

- オートクレーブ可能
- DNase, RNase, Endotoxin Free
- 外寸: φ 12.8 × 43.9mm
- 温度耐性: -196℃～ 121℃
- アウターキャップ
- 液体窒素の液層への浸透は不可

3.8ml



カタログ No.	色	キャップ	希望販売価格
65-7516	未滅菌 ナチュラル	無	バルク ¥ 151,500
包装: 480 本 (48 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			
65-7514	未滅菌 ナチュラル	無	ラック ¥ 169,000
包装: 480 本 (480 本× 1 箱) 大箱包装: なし			
65-7517	未滅菌 ナチュラル	有	バルク ¥ 163,800
包装: 480 本 (48 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			
65-7515	未滅菌 ナチュラル	有	ラック ¥ 181,300
包装: 480 本 (480 本× 1 箱) 大箱包装: なし			

- オートクレーブ可能
- DNase, RNase, Endotoxin Free
- 外寸: φ 12.8 × 80.7mm
- 温度耐性: -196℃～ 121℃
- アウターキャップ
- 液体窒素の液層への浸透は不可

7.6ml



カタログ No.	色	キャップ	希望販売価格
65-9303	未滅菌 ナチュラル	無	バルク ¥ 112,300
包装: 960 本 (96 本× 10 ラック) 大箱包装: なし			
66-9302	未滅菌 ナチュラル	有	バルク ¥ 130,900
包装: 960 本 (960 本× 1 箱) 大箱包装: なし			

- オートクレーブ可能
- DNase, RNase, Endotoxin Free
- 外寸: φ 17.0 × 83.6mm
- 温度耐性: -196℃～ 121℃
- アウターキャップ
- 液体窒素の液層への浸透は不可

スクリューキャップ



68-53100- (他色)



68-53100-Z6N

スクリートップを備えたすべてのアゼンタ社製のサンプル保存チューブと互換性があります。

サンプルの安全性、管理、追跡に対する高度なニーズを満たすために開発されたスクリューキャップは、大容量サンプル保管用途に最適です。高品質のバージン・ポリプロピレンから製造されており、密封性を保ちつつ液体の残留を抑制し、サンプルロスを軽減するように設計されています。

アウターキャップおよびインナーキャップのいずれの Azenta スクリューキャップチューブにも使用可能です。

特長

- ▶ 高い耐薬品性
- ▶ 幅広い動作温度範囲 (-196℃～ +121℃)
※液体窒素の液相では使用不可
- ▶ 自動化対応: Azenta キャップキャリアを使用することで、自動開閉システムと併用可能
- ▶ オートクレーブ滅菌対応
- ▶ サンプル識別を容易にする最大 10 色展開
- ▶ 高品質のバージン・ポリプロピレン製

仕様

オートクレーブ	可能
温度耐性	-196℃～ +121℃ ※液体窒素の液相では使用不可

Azenta スクリューキャップチューブに使用可能

96 フォーマット用スクリューキャップ (アウターキャップ)

カタログ No.	製品名	包装	希望販売価格
68-53111-10N	キャップキャリア (96 フォーマット用 / アウターキャップ付 / 10 キャリア)	960 個 (96 個× 10 キャリア)	¥59,800
68-53111-50N	キャップキャリア (96 フォーマット用 / アウターキャップ付 / 50 キャリア)	4,800 個 (96 個× 50 キャリア)	¥282,300
68-53100-Z6N	スクリューキャップ (96 フォーマット用 / アウターキャップ / オレンジ)	960 個 (960 個× 1 ケース)	¥48,500

他色: 68-53100...Z1N (ホワイト)、Z2N (レッド)、Z3N (イエロー)、Z4N (ブルー)、Z5N (クリアブルー)、Z8N (グリーン)、Z10N (アンバー)、Z11N (パープル)、Z12N (ナチュラル)、Z13N (ブラック)

48 フォーマット用スクリューキャップ (アウターキャップ)

カタログ No.	製品名	包装	希望販売価格
65-7572	スクリューキャップ (48 フォーマット用 / アウターキャップ / オレンジ)	480 個 (480 個× 1 ケース)	¥25,800
65-7573	スクリューキャップ (48 フォーマット用 / アウターキャップ / レッド)	480 個 (480 個× 1 ケース)	¥25,800
65-7574	スクリューキャップ (48 フォーマット用 / アウターキャップ / ブルー)	480 個 (480 個× 1 ケース)	¥25,800
65-7575	スクリューキャップ (48 フォーマット用 / アウターキャップ / グリーン)	480 個 (480 個× 1 ケース)	¥25,800
65-7576	スクリューキャップ (48 フォーマット用 / アウターキャップ / イエロー)	480 個 (480 個× 1 ケース)	¥25,800
65-7577	スクリューキャップ (48 フォーマット用 / アウターキャップ / パープル)	480 個 (480 個× 1 ケース)	¥25,800

96 フォーマット用スクリューキャップ (インナーキャップ)

カタログ No.	製品名	包装	希望販売価格
66-63100-Y6	スクリューキャップ (96 フォーマット用 / インナーキャップ / オレンジ)	960 個 (960 個× 1 ケース)	¥48,500
66-63100-Y12	スクリューキャップ (96 フォーマット用 / インナーキャップ / ナチュラル)	960 個 (960 個× 1 ケース)	¥48,500

他色: 66-63100...Y1 (ホワイト)、Y2 (レッド)、Y3 (イエロー)、Y4 (ブルー)、Y5 (クリアブルー)、Y8 (グリーン)、Y10 (アンバー)、Y11 (パープル)、Y13 (ブラック)

24 フォーマット用 スクリューキャップ (アウターキャップ)

カタログ No.	製品名	包装	希望販売価格
66-9401	スクリューキャップ (24 フォーマット用 / アウターキャップ / オレンジ)	240 個 (240 個× 1 ケース)	¥30,900
66-9402	スクリューキャップ (24 フォーマット用 / アウターキャップ / ナチュラル)	240 個 (960 個× 1 ケース)	¥30,900



1年保証

軽量・ハンドヘルド型の 半自動キャッパー／デキャッパー。

96 本ラックのスクリーキャップを迅速かつ確実に キャッピング・デキャッピング可能。

1 列 8 本を 4 秒以内、ラック全体を 90 秒以内にキャップ／デキャップ可能。すべてのキャップを均一なトルクで密封し、バッテリー駆動で 40 ラック以上に対応します。

片手操作のボタン式で、キャップ排出も簡単。左右利き手に対応し、AC 電源でも使用可能。収納・充電可能なドッキングステーション付きで、清潔な取り扱いも実現します。

特長

- ▶ 軽量・ハンドヘルド型の半自動シングルカラム式キャッパー／デキャッパー
- ▶ 96 本 -SBS ラックフォーマットのスクリーキャップ付きチューブに対応
- ▶ 1 列 (8 本) のキャップを 4 秒未満で処理可能、96 本ラック全体を 90 秒以内にキャップ／デキャップ
- ▶ すべてのキャップを同一トルクで締め付け、確実な密封を実現
- ▶ バッテリー駆動で、完全なラックを 40 回以上キャップ／デキャップ可能
- ▶ 本体の収納・充電が可能なドッキングステーション付き。キャップに触れず清潔に操作できる構造
- ▶ 単一の「アクション」ボタンで、デキャップ／再キャップ／キャップ排出を操作
- ▶ 追加の「イジェクト」ボタンにより、キャップキャリアへの排出にも対応
- ▶ 右利き・左利きのどちらにも対応した設計
- ▶ バッテリー駆動または AC 電源の両方に対応

仕様

充電時間	約 90 分
電源ジャック	USB C
バッテリー	リチウムイオンバッテリー 8.4V/1500m Ah
動作温度	10 ~ 35℃
保管温度	-10 ~ 60℃
外寸 (W × D × H)	50 × 250 × 95mm
重量	380g
電源	入力 AC100 ~ 240V、50/60Hz、1A ~ 0.45A 出力 9V DC、4A

カタログ No.	製品名	包装	希望販売価格
46-9012	セミオートハンドヘルドデキャッパー (スクリーキャップ用)	1 式	¥ 499,000

構成: 本体、AC アダプター、スタンド、マニュアル、保証書

セミオートスクリーキャップキャッパー / デキャッパー



46-6501



46-6511



46-6521



96 本をわずか 2 分で研究効率を一気に加速

お選びいただくモデルは、いずれかのチューブタイプによってご選択ください

- Azenta 製 インナー・アウトースクリューキャップチューブ
- Thermo-Matrix 製 インナースクリューキャップチューブ
- Micronic 製 インナー・アウトースクリューキャップチューブ
- Thermo-Nunc 製 Bank-IT チューブ
- LVL 製 アウトースクリューキャップチューブ

特長

- ▶ Azenta 製キャップキャリアを用いた簡単なスクリーキャップ挿入が可能なセットダウン位置を備えています
- ▶ 単一のチューブのキャッピングは **10 秒未満**
- ▶ **96 本のチューブラック全体**のキャップ・デキャップ作業を **2 分未満**で完了
- ▶ 個別にスプリングで保持されたキャップドライバーにより、簡単かつ一貫したキャッピングが可能
- ▶ すべてのキャップが**同じトルクで締め付けられ**、確実な密閉と安心感を提供
- ▶ **左右利きどちらでも操作しやすい設計**

仕様

外寸 (W × D × H)	310 × 345 × 345mm
重量	6kg
電源ケーブル	AC アダプター
電源	100-240VAC, 50/60Hz

カタログ No.	製品名	チャンネル数	対応	包装	希望販売価格
46-6501	8ch セミオートスクリーキャップ キャッパー / デキャッパー	8ch	インナーキャップ	1 式	¥1,916,000
46-6502	8ch セミオートスクリーキャップ キャッパー / デキャッパー	8ch	アウトァーキャップ	1 式	¥1,916,000
46-6601	8ch セミオートスクリーキャップ キャッパー / デキャッパー	8ch	Matrix/Thermo 対応 / インナーキャップタイプ	1 式	¥2,328,000
46-6602	8ch セミオートスクリーキャップ キャッパー / デキャッパー	8ch	Micronic 対応 / インナーキャップタイプ	1 式	¥2,328,000
46-6604	8ch セミオートスクリーキャップ キャッパー / デキャッパー	8ch	LVL 対応 / アウトァーキャップタイプ	1 式	¥2,328,000
46-6606	8ch セミオートスクリーキャップ キャッパー / デキャッパー	8ch	Micronic 対応 / アウトァーキャップタイプ	1 式	¥2,328,000
46-6511	6ch セミオートスクリーキャップ キャッパー / デキャッパー	6ch	アウトァーキャップタイプ	1 式	¥1,916,000
46-6512	6ch セミオートスクリーキャップ キャッパー / デキャッパー	6ch	インナーキャップタイプ	1 式	¥1,916,000
46-6513	6ch セミオートスクリーキャップ キャッパー / デキャッパー	6ch	Nunc 対応 / インナーキャップタイプ	1 式	¥1,916,000
46-6605	6ch セミオートスクリーキャップ キャッパー / デキャッパー	6ch	LVL 対応 / アウトァーキャップタイプ	1 式	¥2,328,000
46-6521	4ch セミオートスクリーキャップ キャッパー / デキャッパー	4ch	アウトァーキャップタイプ	1 式	¥1,916,000

構成: 本体、AC アダプター、マニュアル、保証書



46-8012



46-8011



46-8010



IntelliXcap™ は、 次世代型のキャッパー／デキャッパーです。

処理能力の向上、使いやすさ、そして高いシステム信頼性を兼ね備えており、化合物ライブラリーや生体サンプルを管理するあらゆる研究室に最適なソリューションです。

特長

軽高度な自動化によるスループットの向上

- ▶ IntelliXcap™ は非常に高速で、24、48、96 フォーマット（高さのある 96 フォーマットチューブを含む）をはじめ、複数メーカーの各種サンプル保存チューブに対応
- ▶ 96 本ラックを最短 20 秒でデキャップ可能
- ▶ 自動化と高速処理により、サンプルの取り扱い時間を短縮し、**サンプル処理のスループットを向上**
- ▶ 化合物ライブラリ、生体バンク、その他の生物学的サンプルを扱う中～高スループットラボに最適
- ▶ Azenta Life Sciences 製「音響サンプルチューブ（Echo 認定消耗品）」向けに設計された検証カメラ付き専用モデルも用意

コンパクトでモジュール式の設計がもたらす柔軟性

- ▶ IntelliXcap は、独自の完全自動・交換可能なカートリッジ式キャップドライバーシステムを搭載
- ▶ あらかじめ設定された異なるチューブタイプ間の切り替えが 2 分以内で可能
- ▶ 対応するカートリッジを取り付けるだけで、Azenta 製すべてのサンプル保管チューブに加え、Thermo Matrix、Thermo Nunc、LVL、Micronic 製のサンプル保管チューブにも対応
- ▶ カートリッジはインナーおよびアウトースクリューキャップチューブの両方に対応
- ▶ 直感的で使いやすいタッチパネルによる簡単な操作とクイックインストール
- ▶ ライトカーテンシステムがステージ上のチューブラックの高さを検出し、誤った消耗品使用によるチューブ・サンプル・機器本体の損傷リスクを低減

カタログ No	46-8012	46-8011	46-8010	46-8112
製品名	IntelliXcap96 オートスクリーキャップ キャッパー / デキャッパー	IntelliXcap48 オートスクリーキャップ キャッパー / デキャッパー	IntelliXcap24 オートスクリーキャップ キャッパー / デキャッパー	IntelliXcap オートスクリーキャップ キャッパー / デキャッパー拡張用
フォーマット	96	48	24	96、48、24 に対応
外寸 (W × D × H)	256 × 468 × 320mm	256 × 464.4 × 386.2mm	256 × 464.4 × 386.2mm	256 × 464 × 464mm
重量	26.8kg	28.74kg	27.96kg	24kg
使用温度範囲	5℃～40℃			
キャッピング / デキャッピング速度	20～40 秒			
電源	100～120VAC、50/60Hz、500W (最大)			
包装	1 式			
希望販売価格	¥9,219,000	¥9,219,000	¥9,219,000	¥824,000

構成：本体、電源ケーブル、通信ケーブル (RS232C)、カートリッジ (初期導入時 1 個は無償)、品質検査シート、マニュアル、保証書

※キャッピング / デキャッピング速度は、チューブのキャップ外し、または再度キャップ時の所用時間

Ziath Uno 2D シングルチューブリーダー



ZTS-UNO



ZTS-DUO



Uno/Duo シングルチューブリーダーは、2D データマトリックスコード付きチューブを簡単・高速に読み取る USB 接続型の小型リーダーです。

Uno は高解像度カメラを搭載し、Duo は 1D バーコードにも対応。Cryoprotection™ オプションにより、冷凍チューブの結露を防ぎ安定した読み取りが可能です。

USB ケーブル 1 本で電源と通信を行い、読み取ったコードはソフト上に自動入力されます。

特長

- ▶ **すぐに使用可能**: 箱から出して数分でセットアップ完了、工場出荷時キャリブレーション済み
- ▶ **幅広いコードに対応**: 2D データマトリックス (Azenta Acoustic 含む) や 1D バーコード (Duo モデル) を高精度読み取り
- ▶ **高解像度カメラ搭載 (Uno)**: 古い・印字不良のコードにも強い
- ▶ **超高速読み取り性能**: 384 ウェルなど多様なチューブ形式に対応
- ▶ **大型イメージングウィンドウ**: チューブの提示が容易、防寒・防汚着用時も快適
- ▶ **Cryoprotection™ オプション**: 特殊コーティングにより、冷凍チューブの結露を防止。熱・電気部品・ファンを使用せず、サンプルの解凍リスクなし
- ▶ **USB 3.0 接続**: ケーブル 1 本で電源供給とデータ通信を実現
- ▶ **Microsoft® Keyboard Wedge 対応**: 読み取ったコードを任意のアプリに自動入力

専用ソフトウェア:

- ① キーボードウェッジモード搭載
- ② メーカーごとのチューブ差に対応するコントラスト調整機能
- ③ 起動直後から即時読み取り可能 (ラグなし)

仕様

外寸 (W × D × H)	66 × 53.5 × 51.5mm
電源供給	USB 3.0 (バスパワー)

カタログ No.	製品名	包装	希望販売価格
ZTS-UNO	Ziath Uno 2D シングルチューブリーダー	1 式	¥ 154,000
ZTS-DUO	Ziath Duo 2D シングルチューブリーダー + 1D リニアコードリーダー	1 式	¥ 256,000
ZTS-UNO-80	Ziath Uno 2D シングルチューブリーダー (Cryoprotection™ オプション付き)	1 式	¥ 165,000
ZTS-DUO-80	Ziath Duo 2D シングルチューブリーダー + 1D リニアコードリーダー (Cryoprotection™ オプション付き)	1 式	¥ 267,000

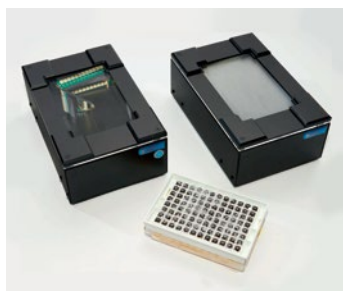
構成: 本体、AC アダプター、スタンド、ソフトウェアダウンロード案内、ライセンスシート、マニュアル、保証書



DP5-M-STD-80



オプション



凍結防止機能 (Cryoprotection)

冷却されたラックを読み取る際に、読み取り窓が曇るのを防ぎます。当社のパッシブ技術は、加熱や送風を使用しません。



Cyclops 1D リニアリーダー

ラックの側面や端にある 1D コードを読み取ります。

Mirage 2D リーダーは、簡単にセットアップできる即使用可能な設計で、出荷時にキャリブレーション済みの状態で提供され、すぐに読み取りを開始できます。

本機器は、一般的に使用されている SBS フォーマットのラックを読み取ることができ、低背設計により、液体ハンドリングプラットフォームやその他の自動化システムへの組み込みも容易です。

特長

- ▶ コンパクトなカメラベースの 2D ラックリーダー
- ▶ 低背設計により、ロボット液体処理システムでの使用が可能
- ▶ 革新的で独自の特許取得済み読取技術を搭載
- ▶ 一般的に使用されている SBS フォーマットラックに対応
- ▶ 経済的な価格設定

仕様

外寸 (D × W × H)	208 × 135 × 80mm
重量	1.35kg
電源アダプター	入力 100 ~ 240VAC、出力 5VDC 4A
消費電力	10W
対応ラック	24、48、96、240 ポジションラック
イメージング技術	CMOS カメラ
読取時間	約 2 秒
対応コード	DataMatrix 2D コード
動作温度範囲	5 ~ 35℃
データ出力形式	.csv、.text、Excel®、.XML、.JSON、Python、.DB、.PNG、または E メールで送信可能
対応 OS (ホスト PC)	Windows® 10、11
ソフトウェア	統合アプリケーション向けのリモート制御機能を搭載

カタログ No.	製品名	包装	希望販売価格
DP5-M-STD	Ziath DP5 Mirage ラックリーダー + ソフトウェア (USB 接続)	1 式	¥1,133,000
DP5-M-STD-80	Ziath DP5 Mirage ラックリーダー (Cryoprotection™ オプション付き) + ソフトウェア (USB 接続)	1 式	¥1,191,000
DP5-M-NET	Ziath DP5 Mirage ラックリーダー + ソフトウェア (RJ45 接続)	1 式	¥1,315,000
DP5-M-NET-80	Ziath DP5 Mirage ラックリーダー (Cryoprotection™ オプション付き) + ソフトウェア (RJ45 接続)	1 式	¥1,372,000
DP5-CYS-M	Ziath DP5 Mirage 用 1D リニアコードリーダー	1 式	¥131,000

構成: 本体、電源アダプター / 電源ケーブル、DP5 ソフトウェア (ダウンロードリンク提供)、本体とホストコンピューターを接続する USB ケーブル、ユーザーガイド (ダウンロードリンク提供)、保証書

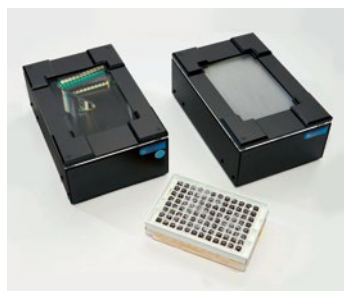
Ziath DP5 Express ラックリーダー + ソフトウェア



DP5-E-STD-80



オプション



凍結防止機能 (Cryoprotection)

冷却されたラックを読み取る際に、読み取り窓が曇るのを防ぎます。当社のパッシブ技術は、加熱や送風を使用しません。



Cyclops 1D リニアリーダー

ラックの側面や端にある 1D コードを読み取ります。

Express 2D リーダーは、簡単にセットアップできる即使用可能な設計で、出荷時にキャリブレーション済みの状態で提供され、すぐに読み取りを開始できます。

この機器は、チューブの構成や本数に関係なく、SBS フォーマットのラックを読み取ることができ、ロボットシステムとの統合に必要なすべての機能を備えています。

新たに搭載された**自動ラックタイプ検出機能**により、Express をすべてのラックタイプごとに設定する必要がなくなりました。

ラックをイメージングウィンドウに置くだけで、ソフトウェアが自動的にラックの種類を認識して読み取ります。

特長

- ▶ 最小フットプリントの 2D コードラックリーダー
- ▶ 高速なカメラベースの読み取り性能
- ▶ 大規模な自動化システムへの統合に最適
- ▶ USB または RJ45 コネクタのいずれかを選択可能
- ▶ SBS ラックフォーマットの読み取りに対応
- ▶ 特許取得済み技術により、困難な照明条件下でもイメージングが可能
- ▶ Cryoprotection™ (凍結防止機能) および 1D ラックコード読み取りオプションに対応

仕様

外寸 (D × W × H)	イメージャー 85 × 185 × 95mm/ コントローラー 95 × 195 × 55mm
重量	1.4kg
電源アダプター	入力 110 ~ 220V ± 10V AC、 出力 5V DC 4A
対応ラック	24、48、96、240、384 ポジションの SBS 規格ラック
対応コード	DataMatrix 2D コード付きチューブ
データ出力形式	.csv、.text、Excel®、.XML、.JSON、Python、.DB、 .PNG、または E メール送信
対応 OS (ホスト PC)	Windows® 10、11
ソフトウェア	統合アプリケーション向けのリモート制御機能を搭載

カタログ No.	製品名	包装	希望販売価格
DP5-E-STD	Ziath DP5 Express ラックリーダー + ソフトウェア (USB 接続)	1 式	¥1,735,000
DP5-E-STD-80	Ziath DP5 Express ラックリーダー (Cryoprotection™ オプション付き) + ソフトウェア (USB 接続)	1 式	¥1,836,000
DP5-E-NET	Ziath DP5 Express ラックリーダー + ソフトウェア (RJ45 接続)	1 式	¥1,916,000
DP5-E-NET-80	Ziath DP5 Express ラックリーダー (Cryoprotection™ オプション付き) + ソフトウェア (RJ45 接続)	1 式	¥2,017,000
DP5-CYS-E	Ziath DP5 Express 用 1D リニアコードリーダー	1 式	¥131,000

構成: 本体、電源アダプターおよび電源ケーブル、DP5 ソフトウェア (ダウンロードリンク提供)、USB3 または RJ45 接続ケーブル、ユーザーガイド (ダウンロードリンク提供)、保証書



DP5-C-STD-80



オプション



凍結防止機能 (Cryoprotection)

冷却されたラックを読み取る際に、読み取り窓が曇るのを防ぎます。当社のパッシブ技術は、加熱や送風を使用しません。



Cyclops 1D リニアリーダー

ラックの側面や端にある 1D コードを読み取ります。

Cube は、ラックに収納されたコード付きサンプル保存チューブを、取り出すことなく迅速に識別できます。

セットアップは簡単で、出荷時にキャリブレーション済みの状態で提供され、すぐに読み取りが可能です。

Cryobox および SBS フォーマットのラック（標準付属の簡易アダプター使用）に対応しており、チューブの構成や本数に関係なく読み取り可能です。

さらに、新しく搭載された**自動ラックタイプ検出機能**により、Cube をすべてのラックタイプに対して個別に設定する必要はありません。

ラックを読み取りウィンドウに置くだけで、ソフトウェアが自動的にラックの種類を認識して読み取ります。

特長

- ▶ 高速カメラベースの 2D リーダー
- ▶ SBS ラックおよびクライオボックス形式の読み取りが可能
- ▶ 特許取得済みの技術により、困難な照明条件下でもイメージングが可能
- ▶ Cryoprotection（凍結防止機能）および 1D ラック / ボックスコードの読み取りオプションに対応

仕様

外寸 (D × W × H)	152 × 174 × 146mm
重量	1.2kg
電源アダプター	入力 110 ~ 220V ± 10V AC、 出力 5V DC 4A
対応ラック	24、48、96、240、384 ポジションの SBS 規格ラック
対応クライオボックス	81、100、196 ポジション
対応コード	DataMatrix 2D コード付きチューブ
データ出力形式	.csv、.text、Excel®、.XML、.JSON、Python、.DB、 .PNG、または E メール送信
対応 OS (ホスト PC)	Windows® 10、11
ソフトウェア	統合アプリケーション向けのリモート制御機能を搭載

カタログ No.	製品名	包装	希望販売価格
DP5-C-STD	Ziath DP5 Cube ラックリーダー + ソフトウェア	1 式	¥1,735,000
DP5-C-STD-80	Ziath DP5 Cube ラックリーダー (Cryoprotection™ オプション付き) + ソフトウェア	1 式	¥1,836,000
DP5-CYS-C	Ziath DP5 Cube 用 1D リニアコードリーダー	1 式	¥131,000

構成：本体、電源アダプターおよび電源ケーブル、DP5 ソフトウェア（ダウンロードリンク提供）、本体とホストコンピューターを接続する USB ケーブル、ユーザーガイド（ダウンロードリンク提供）、保証書



DP5-M-RIT-80



DP5-RIT-APL
RITrack タグ取り付け器具

Azenta Life Sciences は、2D コード付きチューブで凍結保存されたサンプルの管理方法において革新的な技術を採用しました。

ラックやチューブの底面に氷が付着し、読み取りが困難になるという従来の問題を、新しい **RITrack 無線周波数タグ技術 (RFID)** によって解決。過度な霜付きにより読み取れなくなるというストレスから解放され、これまでにないスムーズな凍結サンプル管理が可能になります。

特長

- ▶ **標準 RFID (NFC) 技術を採用**
- ▶ App Store / Google Play からダウンロード可能
- ▶ **ピックリスト機能**で作業効率向上
- ▶ 冷凍庫前で複数のラックから目的のチューブを確認・チェック可能
- ▶ 高速でデータ管理ができ、作業時間を短縮
- ▶ **SBS フォーマットの既存ラックに対応**
- ▶ 蒸気相液体窒素での 10,000 回以上の浸漬に耐える耐久性
- ▶ ラックの寿命にわたって安定して使用可能
- ▶ **サンプルの解凍不要で管理可能**

仕様

外寸 (D × W × H)	207 × 134 × 118.5mm
重量	1.4kg
電源アダプター	入力 100 ~ 240V ± 10V AC、 出力 5V DC 4A
対応ラック	24、48、96 ポジションの SBS 規格ラック
イメージング技術	CMOS カメラ
読取時間	約 3 秒
対応コード	DataMatrix 2D コード
動作温度範囲	5 ~ 35℃
データ出力形式	.csv、.text、Excel®、.XML、.JSON、Python、.DB、 .PNG、または E メール送信
対応 OS (ホスト PC)	Windows® 10、11
ソフトウェア	統合アプリケーション向けのリモート制御機能を搭載

カタログ No.	製品名	包装	希望販売価格
DP5-M-RIT-80	Mirage RFID センサー RITrack リーダー (Cryoprotection™ オプション付き) + ソフトウェア	1 式	¥2,088,000
DP5-RIT-TAG	RITrack RFID ラックタグセット (RITrack 60 タグ (5 × 12)、下記のタグ取り付け器具 1 個)	1 式	¥95,000
DP5-RIT-APL	RITrack タグ取り付け器具	1 個	¥7,000

構成: 本体、電源アダプターおよび電源ケーブル、ソフトウェア (ダウンロードリンク提供)、本体とホストコンピューターを接続する USB ケーブル、ユーザーガイド (ダウンロードリンク提供)、保証書

その他機器の商品も充実 ▶▶▶

- より詳しい特徴や仕様が掲載しております。
- 商品カテゴリー毎のカタログも掲載中です。

カタログ一覧は
こちら



デモ依頼は
こちら



デモのご依頼やお問合せも受付中です!!



◆お願いおよび注意事項◆

- 希望販売価格・・・・・・・・希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格は参考であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。
実際の販売価格は、ご注文の際に販売店様にてご確認ください。
記載の希望販売価格は、当社が定める希望販売価格であり、参考価格です。
本希望販売価格は 2025 年 8 月 1 日現在の価格で、同価格は カタログ、ホームページで確認できます。
なお、予告なしに改定される場合がございますので、ご注文の際にご確認ください。
記載の希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格には消費税は含まれておりません。
- 使用範囲・・・・・・・・記載の商品は全て、「研究用器材・機器」です。
人や動物の医療用としては使用しないよう、十分ご注意ください。

■ 代理店

--