取り違え防止３点認証システム

バーコードの読み取りで正誤判定を行え、履歴として誰が・いつ・どの工程で確認を行ったかの記録を残せます。

システムイメージ



システム内訳

■ソフトウェア
３点認証システムソフトウェア
ラベルデザインソフトウェアCODESOFT



■ラベルプリンター
BBP12熱転写ラベルプリンター



■バーコードリーダー



■ラベル
工程毎に適した基材



■インクリボン
ラベル基材に適したもの



プリント印字は、見やすく読みやすく手で書く手間やストレスをなくします。



バーコードは、誤読などのヒューマンエラー防止に効果的です。



低コスト・短時間で導入できます。



※記載内容は、製品設計や仕様書への使用を目的としたものではありません。 ※仕様は予告なしで変更される場合がございますので予めご了承ください。
※ご購入前に、実際に製品を使用した環境適応テストの実施をおすすめいたします。 ※お問い合わせは日本ブレイディ株式会社営業部もしくは取扱代理店までご連絡ください。
※クライオトップは、株式会社北里バイオファルマの登録商標です。※CODESOFTは、Teklynx Newco SASの登録商標です。

製品に関するお問い合わせは

BRADY 日本ブレイディ株式会社 https://www.brady.co.jp

本　　社　〒192-0012 東京都八王子市左入町 652-1
LOGIPLACE 八王子 1F・4F
Tel.042-655-2531（代） Fax.042-655-2556

関 西 営 業 所　〒663-8202 兵庫県西宮市高畑 1-25
Tel.0798-31-1590　Fax.0798-31-1591

東 北 オ フ ィ ス　〒020-0033 岩手県盛岡市盛岡駅前北通 6-9-804
Tel.080-1298-0493　Fax.042-655-2556（本社転送）

通 販 サ イ ト　シートンダイレクト.jp　SETON http://www.setondirect.jp/

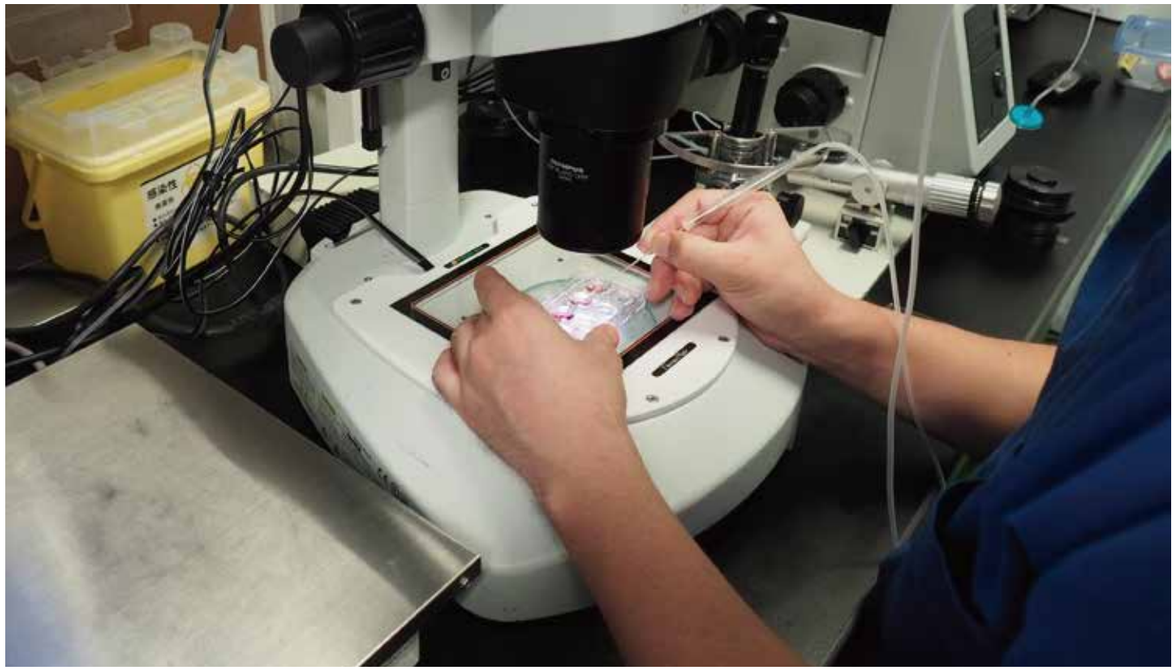
202507BRIVF2K

BRADY

Laboratory Identification

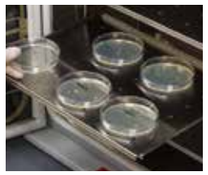
患者さんと患者さんの大切な検体を照合管理する

ブレイディの不妊治療ソリューション





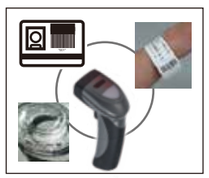
治療来院の患者さんに
患者さん識別用リストバンド



主に培養の際に使用
低アウトガスラベル Gas-nil™



主に液体窒素の凍結保存に使用
耐低温性ラベル



バーコードでヒューマンエラーを防ぐ
取り違え防止 ３点認証システム

低アウトガスラベル Gas-nil™



不妊治療の現場の多くは、患者さんの検体を取り違える事のないように、検体容器ごとに名前を記入したり、ラベルやシールを貼って識別をしています。しかし、この方法では検体に悪い影響を及ぼすことが山下湘南夢クリニックの河野博臣培養室室長の研究により発表されました。研究によると、哺乳動物胚の体外胚培養では、揮発性有機化合物の外的要因が発生成績に影響を与える事が判明。これは主に培養胚の識別管理法として使用されているラベルの粘着剤部分やペンのインクの成分となる揮発性のガスが問題視されています。日本ブレイディではこの問題を解決すべく、河野先生の監修の元、ラベルから出るアウトガスを限りなく抑えた安心・安全なラベル、Gas-nil（ガスニル）を開発いたしました。

※山下湘南夢クリニック様にて特許出願中。

IVFソリューション



不妊治療に必要な採精・検精用ラベル、培養・融解用ラベル、凍結保存用ラベルやリストバンドをプリンターで簡単に作成でき、工程ごとに患者情報の確認を行うことで取り間違い防止に繋がります！



フロー

患者情報登録 → 採　精 → 検　精 → 採卵&検卵 → 受精・培養 → 凍　結 → 融解・移植

リストバンド

リボンなしの感熱式印字

患者情報登録 → 採　精 → 検　精 → 採卵&検卵 → 受精・培養 → 凍　結 → 融解・移植

・リボンを使わない感熱方式(ダイレクトサーマル) を使った印字
・忙しい受付でもリボンレスで簡単にラベルやリストバンドが発行
・リボンに残る個人情報の漏えいも無いから安心



容器タイプ	リストバンド種類	色	製品番号	枚数／ロール	リストバンドサイズ(mm)
リストバンド	スキャンバンド ソフト ソリッド	白、ピンク、青、黄、緑、赤、オレンジ、ライトブルー	7541C-**-2R	500	292mm×28mm

ラベル

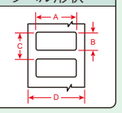
リボンを使う熱転写式印字

患者ID用＆採精・検精用

患者情報登録 → 採　精 → 検　精 → 採卵&検卵 → 受精・培養 → 凍　結 → 融解・移植

・採精用ラベルは、耐水、耐アルコール性に優れている。

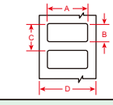


容器タイプ	ラベル基材番号	ラベル色・材質	製品番号	枚数／ロール	推奨インクリボン製品番号	ラベルサイズ(mm) A	B	C	D	ラベル形状
採精容器 15ml・50ml 検精容器	B-490	白色ポリエステル	THT-154-490-1.5-SC	1,500	RR4711-90	31.75	9.53	12.07	36.83	
			THT-155-490-1.5-SC	1,500	RR4711-90	41.28	15.24	17.78	46.35	

採卵・検卵用、培養・融解ディッシュ用

患者情報登録 → 採　精 → 検　精 → 採卵&検卵 → 受精・培養 → 凍　結 → 融解・移植

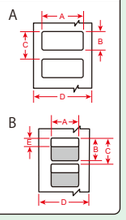


容器タイプ	ラベル基材番号	ラベル色・材質	製品番号	枚数／ロール	推奨インクリボン製品番号	ラベルサイズ(mm) A	B	C	D	ラベル形状
35mm 50mm ディッシュ 4穴培養用 6穴融解用 ディッシュ	アウトガス対応 Gas-nil™ S-3164A	白色ポリエステル	SA5987-30	1,000	R6311-90	30	5	8	36	
			SA6263-10	1,000	R6311-90	30	6.5	9.5	36	

凍結用チューブ、ストロー用

患者情報登録 → 採　精 → 検　精 → 採卵&検卵 → 受精・培養 → 凍　結 → 融解・移植



容器タイプ	ラベル基材番号	ラベル色・材質	製品番号	枚数／ロール	推奨インクリボン製品番号	ラベルサイズ(mm) A	B	C	D	E	参照図	ラベル形状
①凍結チューブ	B-490	白色ポリエステル	THT-154-490-1.5-SC	1,500	RR4711-90	31.75	9.53	12.07	36.83	-	A	
			THT-155-499-1.5-SC	1,500	RR4711-90	41.28	15.24	17.78	46.35	-	A	
②ストロー用 (主にクライオトップ**)	B-642	ポリフッ化ビニル (オーバーラミネートタイプ)	SA5035-00	1,500	RR4711-90	25.4	19	24	30.4	8	B	
			SA5035-0A	500	RR4711-90	25.4	19	24	30.4	8	B	

* クライオトップ®は、株式会社北里バイオファルマの登録商標です。

プリンター

リボンなしの感熱式印字

サーマル(感熱式) 医療用小型プリンター DT3204W



省スペースで高速なサーマル(感熱式)ラベル・リストバンドプリンター。
リボンを使わない感熱式プリンタは、リボンに印字記録が残らないため、病院やクリニックでのプライバシーの保護に役立つ。

モデル名	DT3204W
印字方式	感熱式（ダイレクトサーマル）
解像度	300dpi（12ドット/mm）
最大印字幅 / メディア高さ	48mm（印字幅）/ 10～1,016mm（メディア高さ）
印字速度	102mm/秒
センサー	ギャップ透過センサー、可動式ブラックマーク反射センサー、ヘッドオープンセンサー
メディアロール寸法	外径：165mm　コア内径：25.4mm
通信	USB 2.0、USBホスト、Ethernet-10/100内蔵（オプション品）
メモリ	4MBフラッシュメモリー、8MB SDRAM 最大4GBメモリ拡張用マイクロSDカードスロット
外形寸法	109mm（W）x 210mm（H）x 260mm(D)
重量	1.2 kg
規格	FCC Class B, CE Class B, C-Tick Class B, UL, CUL, TUV/Safety, CCC

リボンを使う熱転写式印字

熱転写ラベルプリンター BBP™12



LDC カラーモニターで省スペースデザイン、操作性に優れた熱転写プリンター。トップコートとリボンのマッチングにより耐薬品性や耐超低温性ラベルに印字できる。
FileMaker®対応。(Windows®のみ)

FileMakerは、FileMaker, Inc. の米国及びその他の国々における登録商標です。

モデル名	BBP™12
印字方式	熱転写方式
解像度	300dpi（12ドット/mm）
最大印字幅 /メディア幅	105.6mm（印字幅）118mm（台紙幅）、長さ110m 、コア内径12.7mm
印字速度	50.8mm/秒～101.6mm/秒
ラベル/リストバンドセンサー	ギャップ透過センサー、可動式ブラックマーク反射センサー
ラベル / リストバンド寸法	標準外径：127mm 外付けホルダー時：203mm コア内径：標準時 25.4mm 外付けホルダー使用時 76.2mm
通信	USB 2.0、Ethernet
メモリ	128MBフラッシュメモリー、64MB SDRAM
外形寸法	203mm（W）x 191.5mm（H）x 259.3mm(D)
重量	2.3 kg
オプション	カッター

ラベルデザイン発行ソフトウエア

CODESOFT®



文字だけのシンプルはラベルデザインから、バーコードを用いた複雑なラベルデザインまで、簡単に作成出来るデザインソフト。
仮想マシンで使用できる「バーチャルマシン版」もラインナップ。

CODESOFTは、Teklynx Newco の登録商標です。

対応OS	Windows11 、Windows10 、Windows8.1 、Windows8 、Windows7 SP1		
メモリ容量	2GB以上	表示言語	日本語　英語
ハードディスク	1.5GB以上の空き容量	備考	リモートデスクトップでの使用は不可

インクリボン（熱転写プリンター用）

BBP™12ラベルプリンター対応

熱転写ラベルプリンターでラベルを印字する際に必要なインクリボンです。
鮮明な印字には、ラベル基材とインクリボン材質の相性が関係します。



製品番号	インクリボン基材番号	色	適合ラベル基材	特　徴
RR4711-90	RR4700	黒	B-490 、B-642	耐溶剤性、耐環境性、RoHS準拠
R6311-90	R6300	黒	Gas-nil™ S-3164A	耐熱性、耐摩耗性、耐薬品性

ラベル基材

Tedler®は、デュポン社の登録商標です。

基材番号	Gas-nil™ S-3164A（アウトガス対応）	B-490	B-642
印字方法	熱転写	熱転写	熱転写
色・材質	つやなし白ポリエステル	つやなし白ポリエステル	ポリフッ化ビニール（Tedler®）印字部：白/ラミネート部：つやなし透明
厚み	0.045mm	0.065mm	0.055 mm
粘着剤	アクリル系再剥離粘着剤	アクリル系永久粘着剤	アクリル系
適応温度	-40℃～150℃	-196℃～160℃	-196℃～120℃
特徴	ラベルから発生するガスの中で、胚培養で障害となる物質を極力抑えた低アウトガスラベル。RoHS準拠	液体窒素に対応した薄型ラベルでエタノールにも耐性あり。ペン等の手書きにも対応。RoHS準拠	液体窒素にも耐えるフィルムと強力な粘着材で、ストローなどの細い径にも耐えるセルフラミネートラベル。RoHS準拠
推奨インクリボン基材	R6300シリーズ（色：黒）	RR4700シリーズ（色：黒）	RR4700シリーズ（色：黒）

このパンフレットに掲載されていないラベルも承っております。お気軽にお問い合わせください。