

IntelliCap™ RFID クロージャー

誤接続防止用 RFID 対応
ブレイクシールクロージャー

IntelliCap™ (インテリキャップ) クロージャーは、薬液充填後のボトルを密閉するために使用されるもので、NOWPak® (ナウパック) ライナーベースボトルシステムで使用されます。インテリキャップクロージャーは、特に NOWTrak® (ナウトラック) RFID システムと組み合わせて使用することで、消耗薬品の情報を管理します。ナウトラックシステムは、イベントマネージャーとして機能するとともに、誤接続防止システムとしても機能します。

アプリケーション

- 複数の薬液が使用される環境向けに設計されています



インテリキャップクロージャー

特長と利点

RFID を採用したインテリキャップクロージャーは、同じ薬品用のキーコードが指定された ErgoNOW™ (エルゴナウ) ディスペンスコネクタにのみ適合

誤った薬液が供給されないようにし、コストのかかる誤接続を防止します。

インテリキャップクロージャーは、ナウトラックの包括的な薬液管理ソリューションの構成部品

ナウトラックシステムがインテリキャップクロージャーの RFID タグにデータを書き込むことで、トラッキング、在庫管理、薬液ステータスの確認が可能になります。

ブレイクシールを備えたクロージャー設計

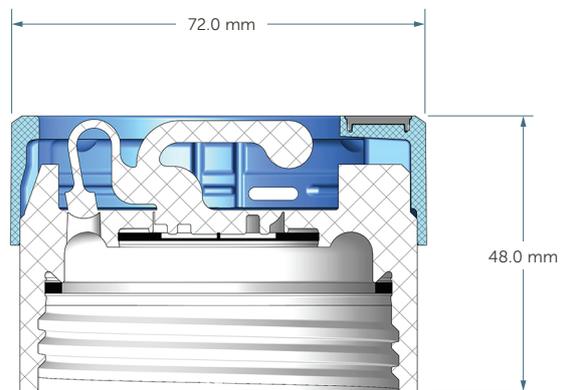
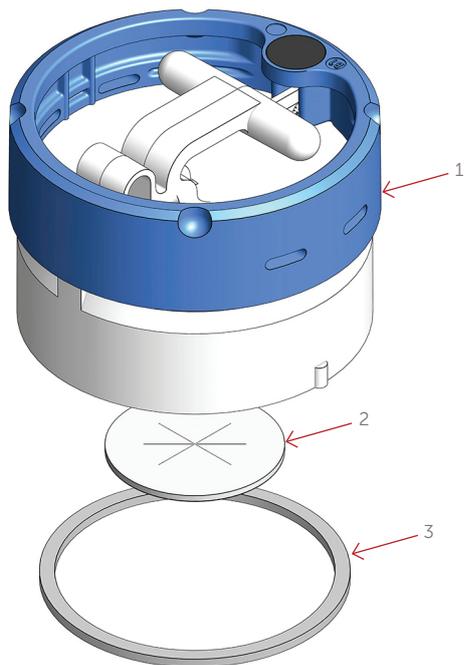
ディスペンスコネクタ設置の際の薬液暴露を最小限にできます。

仕様

材質	クロージャー本体	LLDPE、白	
	ブレイクシール	洗浄済み、ラミネート構造、接液部：PTFE	
	ガスケット	PE フォーム	
	クロージャーリング	PP、青	
	RFID メモリータグ	被覆 RFID パッシブメモリーデバイス	
	ターゲットキャップ	PP、黒	
重量	60 g		
クロージャーのネジ山	修正型 63 mm のご歯ねじ、ピッチ 4.24 mm (0.167")		
適正トルク	9.3 ± 0.3 N·m (80 ~ 85 in·lb)		
メモリーデバイス	メモリー容量	1024 バイト	
	データ転送速度	106 kbit/s	
	保護等級	NEMA 6P/13 (IP68)	
	入力電圧周波数	13.56 MHz	
	書き込み耐性	100,000 回	
	ESD 耐圧レベル	2 kV (MIL 883D、人体)	
製造標準	本製品は、国際標準 ISO 14644-1 : *『クリーンルーム及び関連制御環境 - 第 1 部：空気清浄度の分類』に基づくクラス 5 クリーンルームで組み立て、検査を実施するものとします。		
清浄度	クロージャーアッセンブリーは、インテグリスのプロセス・手順に従って製造されており、潤滑剤、その他の異物は使用していません。		
梱包	クロージャーアッセンブリーはヒートシール済みの PE 袋にまとめて梱包され、段ボール箱に収納されます。インテリキャップクロージャーは、1 袋 10 個、1 箱 10 個 (TC-W1-10) または 50 個 (TC-W1-50) 入りです。		
ラベル	インテリキャップクロージャー 10 個入りの各袋には、型番、バッチ番号、袋入数、製造年月日を記載したラベルが貼付されています。 また、段ボール箱には、型番、バッチ番号、箱入数、製造年月日を記載したラベルが貼付されています。		
梱包形態	型番	箱入数	箱寸法 (L x W x H)
	TC-W1-10	10	445 mm x 140 mm x 140 mm (17.5" x 5.5" x 5.5")
	TC-W1-50	50	445 mm x 286 mm x 191 mm (17.5" x 11.3" x 7.5")

*ISO 規格の認証は必要に応じて最新の状態に維持され、最新の ISO 要求事項を遵守していることが最新かつ有効な状態で実証されています。

寸法

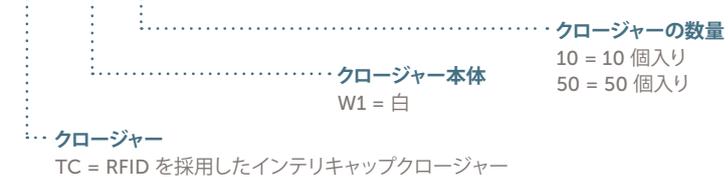


項目	品名	数量
1	インテリキャップクロージャー アッセンブリー	1
2	ブレイクシール	1
3	ガスケット	1

製品型番のご案内

ブレイクシール付きインテリキャップクロージャー：型番

TC - W1 -



インテリキャップクロージャーのアクセサリ

型番	詳細
NA-47	スマートキャップ、インテリキャップクロージャー用ティアタブ取り外し用ツール、Delrin® (デルリン)
NA-47-SS	スマートキャップ、インテリキャップクロージャー用ティアタブ取り外し用ツール、ステンレス
NA-33	トルクレンチ、9.53 mm (3/8"), 0~150 lbf-in、9.53 mm (3/8") から 12.7 mm (1/2") へのアダプター付き
NA-42	スマートキャップ、インテリキャップクロージャー用トルクツールアダプター
NA-65-100	クロージャー廃棄用プラグ (100 個)
NA-46-250	NC-W1、NC-W2、スマートキャップ、インテリキャップクロージャー用 SHIPPING RING (250 個)
NA-11-01-1	UN 規格出荷用段ボール箱、1 L ナウパックボトル 1 本入り
NA-11-01-6	UN 規格出荷用段ボール箱、1 L ナウパックボトル 6 本入り
NA-11-02-1	UN 規格出荷用段ボール箱、2.5 L ナウパックボトル 1 本入り
NA-11-04-1	UN 規格出荷用段ボール箱、4 L ナウパックボトル 1 本入り
NA-11-04-4	UN 規格出荷用段ボール箱、4 L ナウパックボトル 4 本入り
NA-11-05-1	UN 規格出荷用段ボール箱、10 L ナウパックボトル 1 本入り
NA-11-05-2	UN 規格出荷用段ボール箱、10 L ナウパックボトル 2 本入り
NA-74-01-6	日本製、UN 規格出荷用段ボール箱、1 L ナウパックボトル 6 本入り
NA-74-04-1	日本製、UN 規格出荷用段ボール箱、4 L ナウパックボトル 1 本入り
NA-74-04-4	日本製、UN 規格出荷用段ボール箱、4 L ナウパックボトル 4 本入り
NA-74-05-1	日本製、UN 規格出荷用段ボール箱、10 L ナウパックボトル 1 本入り
NA-74-05-2	日本製、UN 規格出荷用段ボール箱、10 L ナウパックボトル 2 本入り

詳細情報

詳細情報および最新情報については、インテグリスまでお問い合わせください。
www.entegris.com の [お問い合わせ](#) ページから最寄りのインテグリスをご確認いただけます。

販売条件

全ての購入は、インテグリスの「販売条件」に従うものとします。インテグリスの「販売条件 (Entegris Terms and Conditions of Sale)」は、www.entegris.com のホームページのフッターにある「[販売条件](#)」をクリックすると、閲覧または印刷することができます。



日本インテグリス合同会社

本社 | 〒108-0073 東京都港区三田 1-4-28 三田国際ビルディング TEL (03) 5442-9718 FAX (03) 5442-9738

Entegris®、Entegris Rings Design®、およびその他の製品名は Entegris, Inc. の商標です。詳細は www.entegris.com の [規定/商標](#) をご覧ください。全てのサードパーティの製品名、ロゴ、企業名、商標、登録商標は、それぞれその所有者に帰属します。それらの使用は、商標権所有者との提携、同者による支援、推奨を示すものではありません。

©2024 Entegris, Inc. | All rights reserved. | 7119-13631ENT-0724-ja