

NOWPak[®] キャニスター 交換用ライナー

NOWPak ライナーベース キャニスター
システム用の洗浄済み交換用ポリエチレン
バリアライナーおよびディップチューブ
オプション

NS60 コンフォーマル交換用ライナーは、NOWPak[®] (ナウパック) ライナーベース キャニスターシステムでの使用を念頭に設計されています。NS50 ライナーは、同キャニスターの内部に合わせた仕様で負荷の最小化、ライナー強度と耐久性の向上を実現し、さらに薬液の充填容量も最大化しています。サイズは 200 L をご用意しています。

アプリケーション

- ナウパックシステムは、高純度薬液の密閉性と安全な搬送が求められるアプリケーションや、外部環境の影響を受けやすい薬液に対応するように設計されています



NS60 コンフォーマル交換用 200 L ライナー (画像は膨らました状態)

特長と利点

- 独自のコンフォーマル設計で強度と耐久性が向上しています
- ライナーはパーティクル検査の実施、認証済みです
- ライナーベースシステムがマイクロバブル形成のリスクを最小化します
- 折り畳み可能なライナーシステムが薬液活用の最大化を実現します
- ライナーとディップチューブの組み合わせにより、利便性が向上し、注文も簡単です

仕様

型番	NL-200-NS60X-1 (交換用ライナーのみ)	
	NLP-200-NS60F-1 (交換用ライナーおよびシングルユース ディップチューブ)*	
	NLVX-200-NS60X-1 (交換用ライナーおよび高粘度用 FEP/PE ディップチューブ)*	
材質	フィルム	PE バリアフィルム、半透明
	フィットメント	射出成形、ナチュラルバージン HDPE
	フィットメントアダプター	射出成形、ナチュラルバージン HDPE、EPDM TFE/P または セミパーフロ O-リング付き
	リテーナー	射出成形、ナチュラルバージン HDPE
	テンポラリーキャップ	射出成形、赤色 LDPE
	ライナースリーブ	PE
	開口部	2" フィットメント: 50.7 mm
製造標準	本製品は、国際標準 ISO 14644-1:1999、『クリーンルーム及び、これに関連する制御された環境』—パート 1: 「清浄度クラス」に基づくクラス 5 クリーンルームで組み立て、検査されるものとします。	
	フィルム、シール欠陥検査	室内灯を使用した目視検査
	ライナーリーク検査	圧力保持試験
	ライナー確認検査	溶着引張強度検査
	パーティクル数検査	超純水による液中パーティクル検査
清浄度	パーティクル保証のライナーには、ロットごとのパーティクル数データを記載した分析証明書を同梱しています。 パーティクル保証のライナーのパーティクル数: 300 nm 以上の粒子が 10 個/mL 以下	

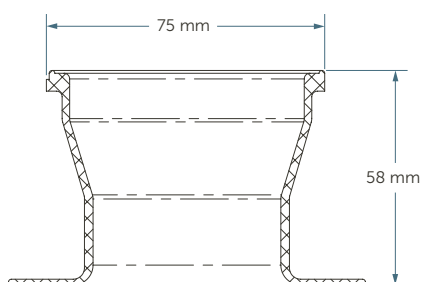
*ディップチューブの詳細につきましては、シングルユース PE ディップチューブ、高粘度用 FEP/PE ディップチューブのカタログをご確認ください。



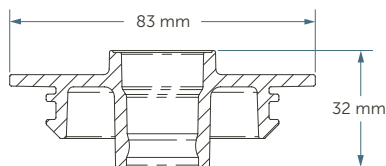
キャニスター	型番		容器 サイズ	ライナー重量 (1 枚、テンポラリー キャップなし)
	ライナー			
NO-200	NL-200-NS60X-1		200 L	0.30 kg

寸法

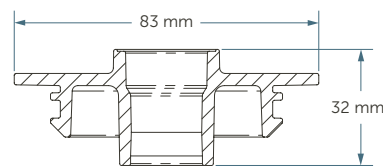
2" フィットメント



2" フィットメントアダプター
(ハードストップ)



2" フィットメントアダプター
(ノンハードストップ)



梱包形態

ラベル

各ライナーには型番とロット番号を記載したラベルが貼付されています。また、各段ボール箱とクリーンルームバッグにはライナーの型番、ロット番号、数量を記載したラベルが貼付されています。

NLP-200-NS60X-1 および NLVX-200-NS60X-1 は、ディップチューブの各袋と箱に型番、ロット番号、数量を記載したラベルが貼付されています。

梱包

ライナーのみ:

NL-200-NS60X-1 のライナーは、キャップを装着した状態で折り畳まれ、クリーンルームで処理 (ヒートシール済み) された筒状の袋に個包装され、さらに PE 製のインナー付き段ボール箱に 10 枚まとめて梱包されます。また、リテーナーおよびフィットメントアダプターもクリーンルーム環境で梱包されています。アダプターを 10 個まとめた袋と、スリーブが 1 箱に 5 個入ったリテーナーパッケージ 2 個が、ライナーとともに 1 つの出荷箱に梱包されます。

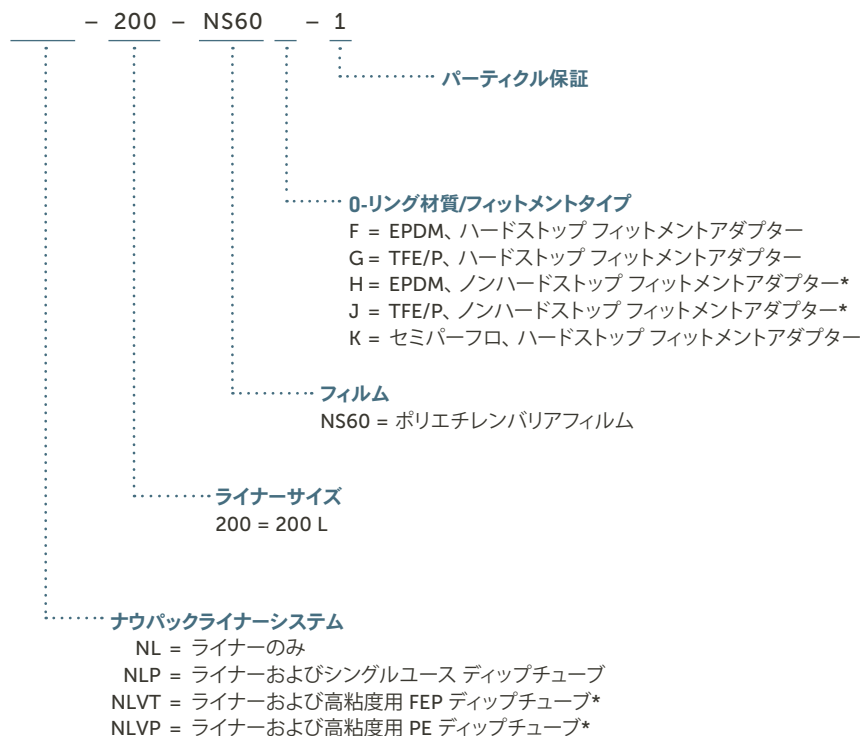
ライナーおよびディップチューブ:

NLP-200-NS60X-1 および NLVX-200-NS60X-1 のディップチューブは、クリーンルーム内で 5 本まとめてシールした内袋を外袋に入れてシールした二重包装です。5 本入りのディップチューブ 2 袋 (計 10 本) が 1 箱に収められ、ライナー、リテーナー、フィットメントアダプターとともに、1 つの段ボール箱で出荷されます。

型番	容器 サイズ	箱入数	箱の内容	スキッド入数 (経済的注文数)	箱寸法 (L × W × H)
NL-200-NS60X-1	200 L	10	ライナー 10 枚 (個別のスリーブ入り)、 リテーナー 10 個、 アダプター 10 個	140 (10 セット/箱 × 14 箱)	1003 mm × 508 mm × 273 mm
NLP-200-NS60X-1	200 L	10	ライナー 10 枚 (個別のスリーブ入り)、 リテーナー 10 個、 アダプター 10 個、 ディップチューブ 10 本入りの箱	120 (10 セット/箱 × 12 箱)	1003 mm × 711 mm × 305 mm
NLVX-200-NS60X-1	200 L	10	ライナー 10 枚 (個別のスリーブ入り)、 リテーナー 10 個、 アダプター 10 個、 ディップチューブ 10 本入りの箱	120 (10 セット/箱 × 12 箱)	1003 mm × 711 mm × 305 mm

製品型番のご案内

ナウパックライナーベース キャニスターシステム -
コンフォーマル交換用ライナー: 型番



* 高粘度用 FEP/PE ディップチューブは、ノンハードストップ フィットメントアダプターのライナーを使用する必要があります。

アクセサリ

型番	製品詳細
NA-60-200	ライナー挿入用ツール (200 L ライナー対応)
DA-04	ライナー引き抜き用ツール (200 L ライナー対応)
NA-27	O-リング保守用ツールキット: O-リングのスムーズな取り外しや交換が行える汎用の O-リングハンドリングツール
NA-17	ライナー引き抜き/ドレン用ツール
NA-07	ライナー ディスポーザブル プラグ (100 個入り)
NF-180/200-FR	自動バッグ膨らまし機 (200 L ライナー対応)
NA-41-200	手動バッグ膨らましコネクタ (200 L ライナー対応)
NA-41-200-2	手動バッグ膨らましコネクタ (200 L ライナー、2" フィットメント対応)

製品保証

インテグリス製品は、インテグリスの一般的な制限付保証の条件に従って保証されます。インテグリスの「製品保証 (Product Warranties)」は、www.entegris.com のホームページのフッターにある「規定/商標」を開き、「Product Warranties」をクリックすると、閲覧または印刷することができます。インテグリスで認可されていない部材を使用した際に発生した不具合に関しては、保証対象外となります。

詳細情報

本製品に関する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。
インテグリス製品全般については、www.entegris.com のホームページの「製品」ページからご覧いただけます。

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「利用規約」をクリックすると、閲覧または印刷することができます。



日本インテグリス株式会社

東京 | TEL (03)5442-9718 FAX (03)5442-9738 〒 108-0073 東京都港区三田 1-4-28 三田国際ビルディング
大阪 | TEL (06)6390-0594 FAX (06)6390-3110 〒 532-0011 大阪市淀川区西中島 6-1-1 新大阪プライムタワー
九州 | TEL (092)471-8133 FAX (092)471-8134 〒 812-0013 福岡市博多区博多駅東 1-13-9 博多駅東 113 ビル

Entegris®、Entegris Rings Design™、Pure Advantage™ およびその他の製品名は Entegris, Inc. の商標です。詳細については www.entegris.com/trademarks に記載しています。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。

©2018 Entegris, Inc. | All rights reserved. | 7124-8233ENT-0118JPN