

BrightPak® 密閉ディスペンス システム

先進的な密閉ディスペンスシステムで、
貴重な材料の安全で効率的な供給を実現

BrightPak® (ブライtpack) 密閉ディスペンスシステムは、インテグリスの次世代の液体密閉パッケージング、保管、供給システムを代表する革新的な製品です。ブライtpackシステムは、薬液の飛散防止、耐 UV 性に優れたオーバーパックと薬液活用の最大化をもたらす設計により、安全な作業を実現します。容量は 4.5 L で標準的なガラスボトルを上回り、ポンプ式、直接加圧/間接加圧式のいずれの供給アプリケーションにも対応するよう、設計されています。

アプリケーション

- ブライtpackシステムは、半導体、フラットパネルディスプレイ、ソーラー、LED 市場で液体材料の優れたハンドリングを実現します。
- その他のアプリケーションには、接着剤のコーティングや加工などがあります。

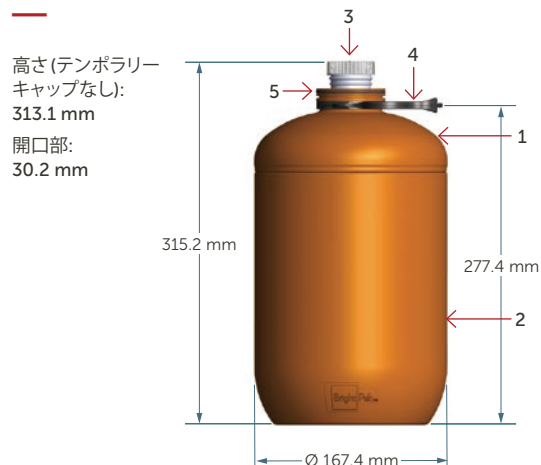
特長と利点

- フォトリソグラフィにおいてディフェクトを低減します
- 処理や加工のミスのリスクが最小化します
- 薬液のリッター当たりコストが低減します
- 安全性がいっそう強化されています
- ガラスボトルの約 3.8 L を上回る充填容量を備えています



(写真上から下に): ErgoNOW™ (エルゴナウ) コネクタを装着したブライtpack、スレッドオンコネクタを装着したブライtpack、透明な搬送用キャップを装着したブライtpack

寸法



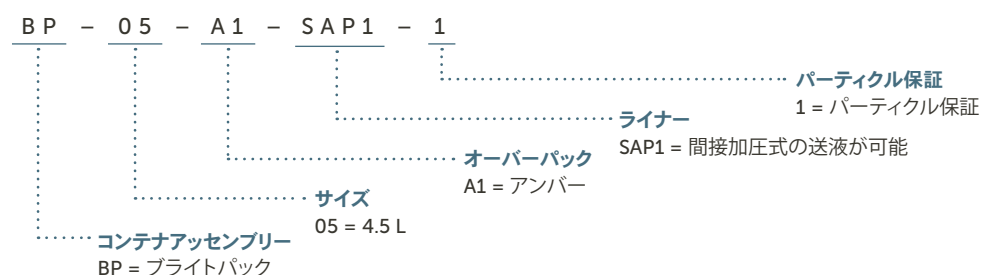
項目	部品名	数量
1	ボトル	1
2	ベースカップ	1
3	テンポラリーキャップ	1
4	ハンドル	1
5	O-リング	1

仕様

材質	ライナー	特許ポリマー
	オーバーパック	PET
	ハンドル	LDPE
	O-リング	FKM
	ベースカップ	PET
	テンポラリーキャップ	PP
定格容量	オーバーフロー容量は 4.7 L です。定格容量以上に充填しないでください。保管、搬送時は、プローブ容量を考慮のうえ、温度に関連する膨張も念頭において必要量のみを充填するようにしてください。	
空の重量	テンポラリーキャップあり: 282 g	
	テンポラリーキャップなし: 278 g	
UV 保護	波長 190 ～ 425 nm の領域において 0.1% 未満	
ネジ山	GL38	
送液圧力仕様	最高使用圧力: 103.4 kPa	
適正トルク	BC-K1 薬液キャップ: 6.78 – 7.34 N•m (60 – 65 in•lb)	
	BSCG-XX-YY-ZZ ブライトパック SmartCap™ (スマートキャップ): 9.09 – 9.60 N•m (80 – 85 in•lb)	
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。	
清浄度	最大パーティクル数: 10/mL (可測粒径: ≥ 0.10 μm、純水) 出荷ロットごとにパーティクル数データを示す分析証明書を取得できます。	
オーバーパック外観	糸引き、ボイド、バリ、内部付着の異物がないこと。ストリーク、スクラッチ、汚れ、ゲル付着物、金型痕、その他の射出成形プロセスで発生しうる異常は、製品機能に影響を与えないかぎり許容されます。インテグリス基準に照らし、通常の照明条件下で裸眼 (拡大なし) による目視検査を実施しています。	
ラベル	材料番号、パッチ番号、およびアッセンブリー連番を示すバーコードラベルをオーバーパックの底面に貼付しています。また、段ボール箱には材料番号、品名、パッチ番号、入数、製造年月日を記載したラベルを貼付しています。	
梱包	ブライトパックアッセンブリーは、テンポラリーキャップを装着しています。各ボトルは個別にクリーンルームで袋詰めされ、さらにポリエチレン袋でヒートシールされます。袋詰めされたボトル 10 本が、ポリエチレン製内袋付きの段ボール箱に梱包され、結束バンドで閉じられます。	
梱包形態	箱入数 (最小注文数)	10
	スキッド入数 (経済的注文数)	200 (10 個入り 20 箱)
	箱寸法	683 mm L × 355 mm W × 343 mm H
	装填時の箱重量	4.94 kg
搬送時の許容温度範囲	空のブライトパック コンテナアッセンブリーは、-20 ～ 40°C の温度で搬送できます。薬液充填時は -25 ～ 55°C、または該当する国連・米国運輸省 (USDOT) が定める基準のいずれか厳格な温度範囲に沿っていれば搬送できます。	
耐薬品性	アプリケーションの種類、用途が極めて幅広いため、製品のすべての使用に対して適合性を予測することは困難です。意図するアプリケーションについて製品の適合性を確認するための適切な試験の実施は、お客様の責任において行っていただきますよう、お願いいたします。	

製品型番のご案内

ブライトパック コンテナアッセンブリー: 型番



ブライトパックアクセサリ

型番	製品詳細
BC-K1-10	標準クロージャー (10 個入り)
BA-01	標準クロージャー用トルクアダプター
BA-03	標準クロージャー取り外し用ツール
BA-02-05-1	UNDOT 認証マーク付き出荷用段ボール箱 – ボトル 1 本入り
BA-02-05-4	UNDOT 認証マーク付き出荷用段ボール箱 – ボトル 4 本入り

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。

©2016–2018 Entegris, Inc. | All rights reserved. | 7121-8150ENT-0118JPN