



# SG EZ-fill<sup>®</sup> バイアル&カートリッジ





## 洗浄・脱パイロジェン・ 滅菌済みの Ready-to-use ガラス製医薬品容器

SG EZ-fill®は、洗浄・脱パイロジェン・滅菌済みの Ready-to-useガラス製医薬品容器です。ネスタブおよびトレイの2種類から選択可能です。また、シリンジ・バイアル・カートリッジをネスタブで提供するソリューションであり、お客様のニーズに応じたカスタマイズが可能で、SG EZ-fill®は、少量生産から大量生産まで幅広く対応した最適なパッケージです。



### SG EZ-fill®の強み

#### 柔軟性

- SG EZ-fill®は様々な充填ラインに適応可能です。
- 同じ充填ラインでバイアル・カートリッジ・シリンジの包装パッケージに対応可能。

#### 総所有コストの最小化

- 設備投資費用の削減：
- 設備（洗浄、WFIシステム、トンネル）
  - 人員コスト
  - バリデーションおよびメンテナンス
  - 作業スペース（クリーンルーム）

#### 品質の向上

- 搬送中のガラス同士の接触無し
- パーティクルの低減
- 優れた外観品質
- 物理的強度の向上
- 作業工程の簡素化：停止／エラーのリスクを低減

#### 市場投入までの時間短縮

- SG EZ-fill®を使用する事により、研究段階から生産段階の全ての工程で同じ充填プロセスを再現可能
- 充填ユニット

### 実績あるプロセス



洗浄



シリコニゼーション



脱パイロジェン



クロージャー組付



ネスティング  
タブ挿入、  
トレーローディング




シーリング  
バッグ詰め



滅菌処理

## バイアル

ネストタブ*	フォーマット	胴径 (MM)	全長 (MM)	口部外径	入数
		2R	16	35	13 mm
4R		16	45	13 mm	120
6R		22	40	20 mm	48
8R		22	45	20 mm	48
10R		24	45	20 mm	48
15R		24	60	20 mm	24
20R		30	55	20 mm	24
25R		30	65	20 mm	24
30R		30	75	20 mm	24
トレイ	2R	16	35	13 mm	228
	4R	16	45	13 mm	228
	6R	22	40	20 mm	96
	8R	22	45	20 mm	96
	10R	24	45	20 mm	96
	20R	30	55	20 mm	60
	25R	30	65	20 mm	60
	30R	30	75	20 mm	60
	50R	40	73	20 mm	28

\* 大協精工社製Plascap製品にも対応いたします。

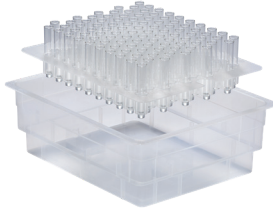
• SG Fina®, SG LDP (Low Delamination Propensity: 低層間剥離仕様) についても取扱しております。

### バイアル構成



- 標準仕様
- 逆置仕様

## カートリッジ

ネストタブ	フォーマット	胴径 (MM)	全長 (MM)	口部外径	構成	入数
		1.5 ml*	8.65	56.95	7.15 mm	キャップ付き
2 ml*		11.6	46.0	7.15 mm	キャップ付き	100
3 ml*		11.6	62.3	7.15 mm	キャップ付き/キャップ無し	100
5 ml		22.05	46.0	13 mm	キャップ付き	42
20 ml		26.5	72.5	13 mm	キャップ付き	32
トレイ	3 ml*	11.6	62.3	7.15 mm	キャップ無し	220

\* SG Nexa® 3Xの構成

• 全長とは、キャップ無しのカートリッジ本体のみの長さとなります。

### カートリッジ構成



キャップ無しカートリッジ (標準置き・逆置仕様)\*



キャップ付きカートリッジ (逆置仕様)

**Headquarters**

Via Molinella, 17  
35017 Piombino Dese  
Padova, Italy

**Global footprint with operating units  
and commercial offices in 9 countries.**

**Visit our website to contact us.**

**オムピジャパン株式会社**

〒460-0006  
名古屋市中区葵3-21-13クラリティズビル3F  
TEL: (052)856-0181 | FAX: (052)856-0180  
E-mail: [info.jp@stevanatogroup.com](mailto:info.jp@stevanatogroup.com)  
URL: [www.ompijapan.co.jp](http://www.ompijapan.co.jp)



[stevanatogroup.com](http://stevanatogroup.com)

SG-EZ-FILL\_VC\_202109