

# Corning News June 2011

CORNING

June, 2011  
Corning Life Sciences  
News Contents:

東日本大震災復興支援ラボ  
製品 Product Pink 発売開始

## 新製品

- ・ ショーティストリペット
- ・ ULA384 ウェル黒クリアボトムプレート
- ・ オステオアッセイ 8 連ストリップウェル
- ・ スピナーフラスコ用サイドアームアッセンプリ

製品変更のお知らせ

製造中止のお知らせ

## 東日本大震災復興支援ラボ製品 Corning® | Product Pink

東日本大震災で被災された方々に心よりお見舞い申し上げます。コーニングは被災地域のために何か出来ないかと考え、復興支援ラボ製品、Product Pink(プロダクトピンク)を販売することに致しました。

- ① Product Pink 50mL遠沈管 : ピンク色のフラットキャップ付きのPP製。最大RCF 15,500。ガンマ線滅菌済み、ノンパイロジェニック、RNase/DNaseフリーを保証しています。ラック入り。
- ② Product Pink セルスクレーパー : ハンドルがピンク色のセルスクレーパー。25cm<sup>2</sup>、75cm<sup>2</sup>のフラスコから細胞を回収するのに適しています。ガンマ線滅菌済み、ノンパイロジェニックを保証しております。



これら製品の売り上げの一部を日本赤十字社を通じて東日本大震災義捐金として寄付し、被災地の復旧・復興にお役立ていただきます。2011年8月31日までの期間限定販売です。

カタログ番号	製品	入り数	希望小売価格(円)
431090	プロダクトピンク 遠沈管50mlポリプロピレン製 フラットトップキャップ ラック付 25 本/ラック	500 本	40,000
3009	プロダクトピンク セルスクレーパー(小) ブレードの長さ 1.8cm、ハンドルの長さ 25cm 個別包装	100 本	26,300

\* 当“Product Pink”製品は、米国Corning Inc.において、乳がん財団サポートプロジェクトのために特別に製造されたものです。十分な数の確保に努めてまいりますが、数に限りがございます。万一切れの際はご容赦下さい



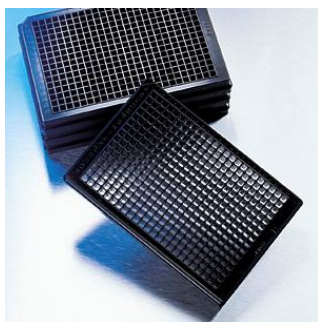
## ショーティストリペット 5mL、10mL

クリーンベンチの中などの狭い環境でのピペティング操作に最適なショートタイプのストリペットです。5ml、10mlともに全長22cmと通常のストリペットの約2/3の長さです。一体形成なので液だまりが少なく、サンプルのロスを少なく抑えられます。透明ポリスチレン製、ペーパー・プラスチックの個別包装で滅菌保証レベルは通常ストリペットと同等のSAL 10-3。DNase/RNaseフリー、ノンパイロジェニックを保証しています。

カタログ番号	製品	入り数	希望小売価格(円)
4102	ショーティストリペット5ml個別包装(ペーパープラスチック包装)	200 本	20,000
4103	ショーティストリペット10ml個別包装(ペーパープラスチック包装)	100 本	12,000

\* ショーティピペットの先端は特に薄い素材で出来ているため落下などの衝撃で製品が破損・飛散して、けがをする可能性があります。使用の際は必ず保護めがねなどの保護具を装着してください。

## ULA 超低接着表面 384ウェル黒クリアボトムプレート



超低接着表面プレートに新しいフォーマット、384ウェルができました。超低接着表面はポリスチレン表面にハイドロゲルを共有結合させたコーニング独自の表面で、細胞の接着を最小限に抑えます。幹細胞のスフェロイド形成などに便利です。

カタログ番号	製品	入り数	希望小売価格 (円)
3827XX1	超低接着表面384ウェルクリアボトムプレート黒 平底 フタ付 20枚/包装	100枚	200,000

## オステオアッセイ表面 8連ストリップウェル

最小8ウェルでアッセイができるので無駄なくお使いいただけます。



### <<オステオアッセイ表面>>

オステオアッセイ表面は骨形成細胞の機能的特性をサポートする骨の構造を模倣したユニークな無機三次元構造です。 *in vitro* の骨細胞アッセイのために骨形成の研究に用いられる象牙質切片や骨のスライスの代替として幅広くお使いいただけます。

※ カatalog番号 3988オステオアッセイ表面 96ウェルプレート は6月1日から価格が改正されます。

### オステオアッセイ表面のアプリケーション例 :

- 骨のリモデリング
- 破骨細胞・骨芽細胞の培養
- 破骨細胞の分化アッセイ (TRAP染色)
- ピットフォーメーションアッセイ
- 転移性がん細胞と破骨細胞の共培養\*

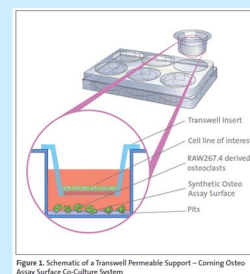
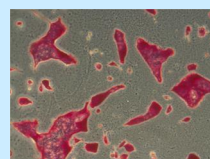
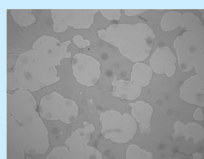


Figure 1. Schematic of a Transwell Permeable Support - Corning Osteo Assay Surface Co-Culture System

\* 転移性細胞との共培養にはTranswell®パーミアブルサポートが便利です。詳しくは下記の技術資料をご覧ください。

Corning® Osteo Assay Surface 24Well Plates with Transwell® Permeable Supports - A Useful Tool for Co-Culture Studies

[http://catalog2.corning.com/Lifesciences/media/pdf/CLS\\_AN\\_173\\_osteo\\_surface\\_24wellplates\\_with\\_transwell\\_permeable\\_supports.pdf](http://catalog2.corning.com/Lifesciences/media/pdf/CLS_AN_173_osteo_surface_24wellplates_with_transwell_permeable_supports.pdf)

	カタログ番号	製品	入り数	希望小売価格 (円)
NEW	3989	オステオアッセイ表面 1×8ストリップウェル平底 滅菌済み フタ付き 個別包装	2枚	20,000
	3987	オステオアッセイ表面 24ウェルプレート、バーコード付き 個別包装	4枚	28,000
新価格	3988	オステオアッセイ表面 96ウェルプレート、バーコード付き 個別包装	4枚	32,000

## サイドアームアッセンブリー ディスポーザブルスピナーフラスコ用

スピナーフラスコに無菌的に輸液ができるサイドアームアッセンブリーに、チューブ内径が1/4インチと太いタイプが加まりました。



\* 右の写真は カタログ番号 3558 を3Lのディスポーザブルスピナーフラスコに装着した状態。



カタログ番号	製品	入り数	希望小売価格 (円)
3528	スピナーフラスコ 500ml 用サイドアームアッセンブリー、1/4 インチチューブ、0.2 $\mu$ m ベントフィルター付き 個別包装	2 個	45,000
3545	スピナーフラスコ1L用サイドアームアッセンブリー、1/4 インチチューブ、0.2 $\mu$ m ベントフィルター付き 個別包装	2 個	46,000
3558	スピナーフラスコ3L用サイドアームアッセンブリー、1/4 インチチューブ、0.2 $\mu$ m ベントフィルター付き 個別包装	2 個	46,000

### 製品変更のお知らせ

- ① 弊社トランズウェルのメンブレン変更に関する情報は下記URLで公開しております。

[http://www.corning.com/uploadedFiles/Lifesciences/PDFs/Japan\\_PDFs/Transwell\\_Notice\\_2010OctoberJapanese\(1\).pdf](http://www.corning.com/uploadedFiles/Lifesciences/PDFs/Japan_PDFs/Transwell_Notice_2010OctoberJapanese(1).pdf)

## 製造中止品のご案内

以下の製品が在庫限りで販売中止となります。

製造中止品 カタログ番号	製品	代替品 カタログ番号	製品	製造中止品 との相違点
2480	1×8ローボリュームストリップウェル透明 平底 無処理 非滅菌 フタなし	2481	1×8ローボリュームストリップウェル透明 平底 <b>高結合型</b> 非滅菌 フタなし	表面処理
		2593	1×8ストリップウェル透明 平底 無処理 非滅菌 フタなし(ホルダー付)	ウェル容量
3531	フィルタープレート384ウェル親水性PVDF 0.45μm 非滅菌	3504	フィルタープレート96ウェル親水性PVDF 0.2μm 非滅菌	96 ウェル、孔サイズ
		3505	フィルタープレート96ウェル親水性PVDF 0.2μm 滅菌済み	96 ウェル、孔サイズ
3533	フィルタープレート384ウェルグラスファイバー厚さ0.66mm 非滅菌	3510	フィルタープレート96ウェルグラスファイバー厚さ0.25mm 非滅菌	96 ウェル、グラスファイバーの厚さ
		3511	フィルタープレート96ウェルグラスファイバー厚さ0.66mm 非滅菌	96 ウェル
431346	セルバインドフラスコ拡大表面 235cm <sup>2</sup> アングルネックベントキャップ	該当無し		
3059	ロボフラスコフラットキャップ細胞培養表面処理済みバーコード付	該当無し		
3067	セルバインドロボフラスコ	該当無し		
3069	ロボフラスコピアッサブルキャップ細胞培養表面処理済みバーコード付	該当無し		
3070	ロボフラスコピアッサブルキャップ細胞培養表面処理済みバーコード付	該当無し		
3071	ロボフラスコフラットキャップ細胞培養表面処理済みバーコード付	該当無し		