

ドライトランスポート・システム

- 検体採取用のスワブと、チューブのセットです。
 - 輸送、保管に便利です。
 - スワブは滅菌された状態でチューブに密封されています。
 - スワブはハイドラフロック・タイプです。
- (※本製品には培地は含まれていません。)



〈ドライトランスポート・システム 商品構成〉

	品番	スワブチップ形状	キャップの色	ブレイクポイント (mm)	主な用途	包装単位	本体価格 (税別)
1	25-3406H BT	ラージ	赤	80.0	咽頭	100本入り	¥16,000
2	25-3306H BT	スタンダード	赤	80.0	口腔・咽頭		¥16,000
3	25-3316H BT	ミニチップ	黒	なし	耳鼻・小児		¥16,000
4	25-3316H EMB80BT	ミニチップ	緑	80.0	耳鼻・小児		¥16,000
5	25-3316H EMB100BT	ミニチップ	黄	100.0	耳鼻・小児		¥16,000
6	25-3317H BT	ウルトラファイン	オレンジ	100.0	耳鼻・小児		¥14,000
7	25-3319H BT	ウルトラファイン	青	なし	耳鼻・小児		¥16,000
8	25-3318H BT	マイクロファイン	白	100.0	耳鼻・小児		¥14,000
9	25-3606H BT	オーバル	白	30.0	口腔・咽頭		¥16,000
10	25-3706H BT	オーバル	ピンク	100.0	口腔・咽頭		¥16,000
11	25-3806H BT	オーバル	ピンク	なし	口腔・咽頭		¥16,000

医療機器製造販売届出番 13B3X10180000005

上記金額には消費税は含まれておりません。

〈外国製造業者〉



Puritan
DIAGNOSTICS

Puritan Medical Products Company LLC
(ピューリタン メディカルプロダクツ カンパニー エルエルシー)
国名：アメリカ合衆国

〈製造販売業者〉



Prepare For The Next Stage
株式会社スギヤマゲン
since 1932

〒113-0033 東京都文京区本郷 2-34-9
TEL 03-3814-0285 FAX 03-3815-3045
<http://www.sugiyama-gen.co.jp>
mail@sugiyama-gen.co.jp

2023.04.1000



ハイドラフロック

先進の検体回収テクノロジー

医療用スワブ・メーカーとして、長年の経験と実績を持つ米国・ピューリタン社の高い技術とノウハウが結実した「ハイドラフロック」(日本、米国、カナダ、ヨーロッパ、オーストラリア、中国で特許取得済み)。

何十本ものポリエステル糸を撚り合わせ、先端を花のように広げた形状の高密度の繊維を使用する独自の設計により、フロックスワブとして最高水準の検体回収率を実現しています。

PATENT INFORMATION

HydraFlock®	
PATENTED	
US	8334134
Canada	2,744,282
Europe	2263548
Australia	2010341422
Japan	2012-522818
China	ZL201080049992.7
PATENT PENDING	
Hong Kong	1106293.8



HydraFlock®

100% US-MANUFACTURED



Prepare For The Next Stage
株式会社スギヤマゲン
since 1932

医療用スワブに於ける、ピューリタン社技術の先進性

ピューリタン社独自のフロック技術は、世界最高品質のポリエステルを調達するところから始まります。工場に集められたポリエステルの糸は、何十本と撚り合わされ、先端が分かれて広がった（＝ハイドラ状）繊維へと紡ぎ出されていきます。

そして、様々な長さに切断されたハイドラ状繊維がプラスチック製の芯に植え付けられ、フロックスワブに作り上げられていきます。

異なる長さの、先端が分かれて広がった形状の繊維が、無数に植え付けられていることにより、ピューリタン社のハイドラフロックは非常に大きな表面積と表面張力を産み出しています。このことにより、フロックスワブとして、最高レベルの検体吸着～溶出効率を達成しているのです。

1

様々な長さのハイドラ状繊維が、従来のナイロン製フロックスワブと比較して、より大きな表面積と表面張力を作り出しています。卓越した検体の吸着と溶出能力を達成しています。

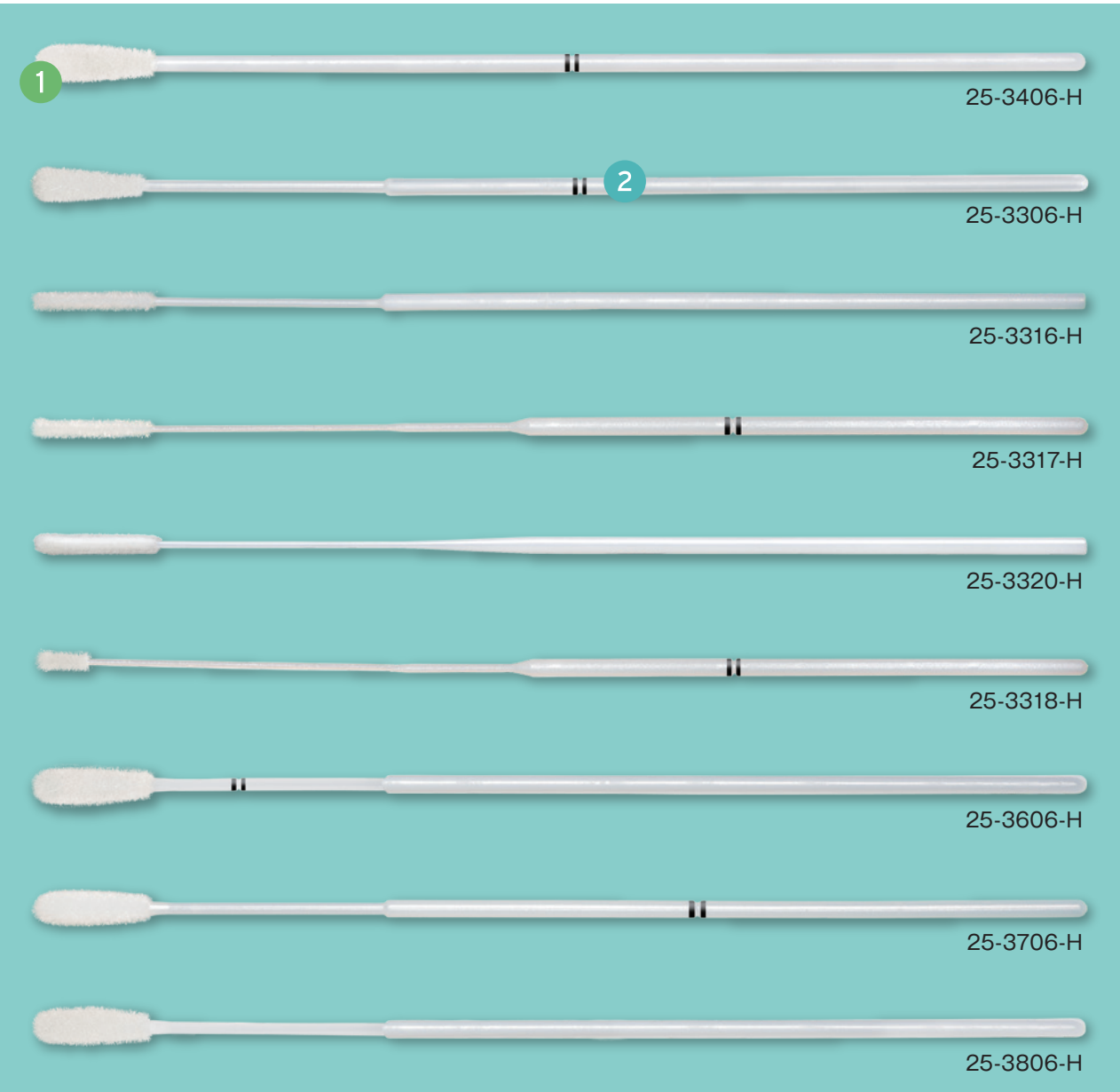
余分な接着剤や、検体の吸着率を補強するための添加物を使っていないので、純度の高い検体が得られます。

綿球の形状、サイズは用途、検体採取部位等に応じて選択できます。

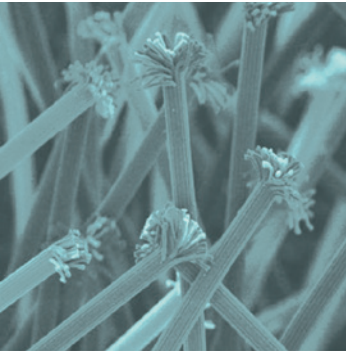
2

ブレイクポイントも、用途、検体採取部位等に応じて選択できます。

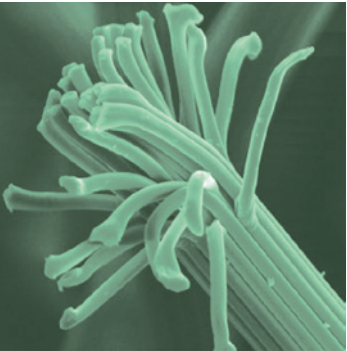
（ブレイクポイント＝軸を折るためのポイント）



（材質：綿球＝ポリエステル・フロック繊維、軸＝ポリスチレン）



HydraFlock® 拡大写真 200x



HydraFlock® 拡大写真 1000x

ハイドラフロックとは？

ハイドラとは、ギリシャ神話に登場する九つの頭を持つ海蛇Hydraを語源としています。

ポリエステル糸を何十本も撚り合わせ、先端を広げたハイドラ状繊維を使用する独自の技術により、ピューリタン社ハイドラフロックは非常に高い検体回収性能を達成しています。

〈ハイドラフロック・スワブ 商品構成〉

	品番	スワブチップ形状	スワブチップサイズ（mm）	ブレイクポイント（mm）	主な用途	包装単位	本体価格（税別）
1	25-3406-H	ラージ	17.27 × 5.56	80.0	咽頭	50本入り	¥4,400
2	25-3306-H	スタンダード	17.53 × 5.08	80.0	口腔・咽頭		¥4,400
3	25-3316-H	ミニチップ	18.42 × 3.43	なし	耳鼻・小児		¥4,800
4	25-3317-H	ウルトラファイン	16.76 × 3.56	100.0	耳鼻・小児		¥4,500
5	25-3320-H	ウルトラファイン	16.76 × 3.56	なし	耳鼻・小児		¥4,250
6	25-3318-H	マイクロファイン	7.92 × 3.56	100.0	耳鼻・小児		¥4,500
7	25-3606-H	オーバル	17.40 × 5.56	30.0	口腔・咽頭		¥5,500
8	25-3706-H	オーバル	17.40 × 5.56	100.0	口腔・咽頭		¥5,500
9	25-3806-H	オーバル	17.40 × 5.56	なし	口腔・咽頭		¥5,500

※ハイドラフロック・スワブは、スワブが1本ずつ滅菌済みの状態でパウチ袋に個包装されています。チューブは付属していません。

医療機器製造販売届出番 13B3X10180000007

上記金額には消費税は含まれておりません。