

70% エタノール(ガンマ線照射済) ● 推奨ゾーン:A・B

- 用途**
- 殺菌剤の使用前のクリーニングと使用後の殺菌剤の残留物の除去
 - クリーンルーム環境の1次殺菌剤
 - USP WFIの基準を満たす精製水の使用が求められる環境(エンドトキシン<0.25 EU/ml)
- 特長**
- 0.2μmでろ過・ガンマ線照射されています。
 - USP(米国薬局方)グレードの変性エタノールと精製水を使用しています。
 - TX3267、TX3265スプレーは組立済みで、開封後直ぐに使える状態です。
 - ISOクラス5の環境でパッキングされています。
 - 2重包装です。

品番	型番	材質	梱包	定価
4-1894-01	TX3267	70%変性エタノール / 30%精製水	容量(mL):473/入数:1箱(12本入)	46,800
4-1894-02	TX3265		容量(mL):946/入数:1箱(12本入)	49,900
4-1894-03	TX3291		容量(mL):3800/入数:1本	65,000



[使用イメージ]



[4-1894-01・TX3267]
[4-1894-02・TX3265]



[4-1894-03・TX3291]



製薬・CMO・CDMO様向け

自社での滅菌処理に
お困りの方必見

滅菌ワイパーのご提案 (AAMI ガイドライン準拠)



アズワン株式会社

〒550-8527 大阪市西区江戸堀二丁目1番27号

■商品の内容に関するお問い合わせ対応窓口

カスタマー相談センター

TEL 0120-711-875 (ユーザー様用)

商品の内容に関するお問い合わせは

アズワン FAQ

電話受付時間：午前9時～午後5時30分(土・日・祝日及び弊社休業日は除く)

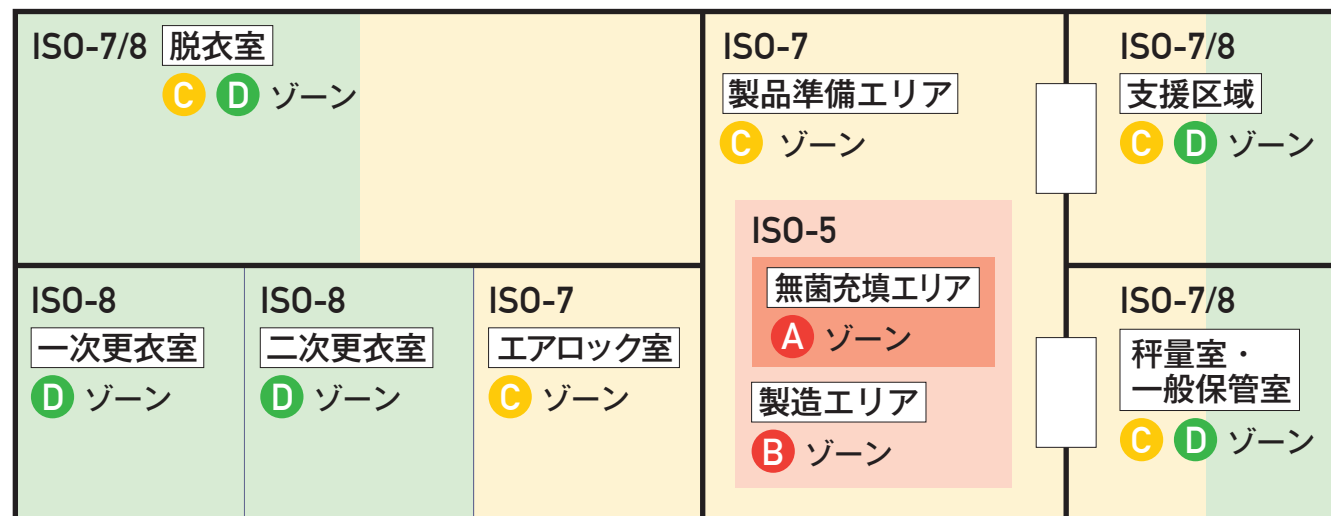
■ご用命は信頼ある代理店へ



使用ゾーン別

おすすめ Texwipe 製品

製薬製造施設の一般的なレイアウト例



A・B
ゾーン

Critical Area - Class 100 (ISO 5)

使用エリア Aゾーン:無菌充填エリア(インレーター内でのアンプル、バイアルなどへの充填)
Bゾーン:製造エリア(無菌環境での充填作業)

A・Bゾーン
おすすめ製品

- 滅菌ドライワイパー
- 滅菌プリウエットワイパー
- TOCサンプリングキット・スワブ
- 滅菌70%エタノール



各ロット毎に-CoA-(Certificate of Analysis),CoC(Certificate of Compliance)証明書の発行が可能で、滅菌品は、照射証明書CoP(Certificate of Processing)が発行可能です。
AAMI (米国医療機器振興協会) のガイドラインに添った滅菌保証レベル10⁻⁶でガンマ線照射しています。

AAMI ガイドラインに基づく TEXWIPE の滅菌バリデーション手順

バイオペーデンの測定	リカバリー効率の決定	サブプロセスでの線量バリデーション	線量の設定	照射	照射証明書・滅菌証明書の発行	監査
3つの製品ロットからサンプルを抜き取り、バイオペーデンの平均数を算出する。	サンプル抽出に伴う変動を減らすため、リカバリー効率を決定、バイオペーデンのデータの補正係数を求める。	微生物が生存する確率が1/100になるように適切な低い線量でサンプル100個を照射した後、その無菌性をテストする。	無菌性保証レベル(10 ⁻⁶)のCFUの増殖が予測される放射線量(コバレット-60)が選択される。	選択した線量で照射し、ロット別照射証明書が発行され、最小および最大の照射照射が表示される。	照射証明書はテックスワイブのウェブサイトと品番とロット番号でダウンロードできる。この証明書はANSI/AAMI/ISO 11137のガイドラインに従って検証されていることを示している。	線量の監査を定期的に行い、滅菌照射線量の持続的な適切性を確認する。

Texwipe 滅菌ワイパーへの置き換えにより、
自社で滅菌処理を行っているユーザー様の負担軽減に繋がります。

C
ゾーン

Controlled Areas - 10,000 (ISO 7)

使用エリア 製品準備エリア(非滅菌材料、成分配合原料、工程に使用する資材、容器クローシャーなどの準備および移送)

D
ゾーン

Clean Area - Class 100,000 (ISO 8)

使用エリア 支援区域・更衣室・試験室・保管室など

C・Dゾーン
おすすめ製品

- ドライワイパー
- プリウエットワイパー



ドライワイパー

ベクトラ・ポリエステルワイパー(シールドボーダー・熱溶着)

仕様

- 材質:ポリエステル ●裁断処理:シールドボーダー(熱溶着)
- 滅菌処理:ガンマ線
- 液体物(プリウエット):TX3285、TX3280/IPA70%、精製水30%

特長

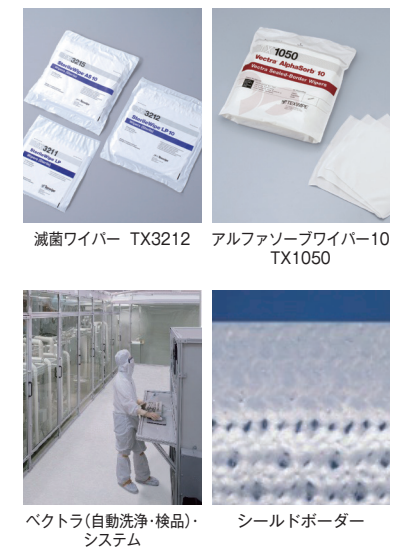
- ベクトラシリーズは洗浄と検品を全自動で行うTEXWIPE社独自のシステムを採用しています。
- ワイパーの四隅の内側5mmをシールしており、最高レベルの低発塵性を実現しました。
- TX3212、TX3285、TX3280、TX3215はAAMI (米国医療機器振興協会) のガイドラインに添った滅菌保証レベル10⁻⁶でガンマ線照射しています。

ドライワイパー

- TX1010、TX1012、TX3212(アルファ10)はダブルニットのポリエステル長繊維100%製で、粗い表面の拭き取りも可能です。
- TX1050、TX3215(アルファソープ10)は2枚重ねで吸収力に優れています。

プリウエットワイパー

- TX3285、TX3280(アルファサット10)は1袋当たりの入数が少ないので、滅菌管理や使用量管理が容易です。



品番	型番	仕様	シリーズ名	サイズ (cm)	滅菌	対応クリーンルームクラス(目安)		目付 (g/m ²)	吸水量 (吸水速度)	入数	定価	推奨ゾーン					
						米国連邦規格	ISO										
9-1017-01	TX1010	ドライワイパー	アルファ10	23×23	滅菌済	1~10,000	2-7	130	320mL/m ² (0.5秒)	1袋(100枚入)	13,700	C, D					
9-1017-02	TX1012			30×30						1袋(20枚×5袋入)	17,900						
1-7695-02	TX3212			アルファソープ10						23×23	1~100,000	3-8	214	540mL/m ² (0.5秒)	1袋(100枚入)	21,000	C, D
1-6961-01	TX1050									30×30					1袋(20枚×5袋入)	29,800	
1-6961-02	TX1052	プリウエット	アルファサット10	23×23	滅菌済	1~10,000	2-7	130	320mL/m ² (0.5秒)	1袋(20枚入)	7,400	A, B					
1-7695-01	TX3215									30×30	1袋(50枚入)		50,900				
4-1886-01	TX3285									30×30	1袋(20枚入)		7,400				
4-1886-02	TX3280	1袋(50枚入)	30,700														

テクストラ・ポリエステルワイパー (厚手タイプ)

仕様

- 材質: ポリエステル ●裁断処理: TX3224, TX2452, TX3225/シールドボーダー
- 滅菌処理: ガンマ線 ●吸水量 (吸水速度): 600mL/㎡ (0.3 秒)
- 目付: 233g/㎡
- 対応クリーンルーム環境 (目安): クラス1~100,000 (ISO Class 3~8)

特長

- テクストラシリーズは、高吸水性の厚手ポリエステル製ダブルニットのワイパーです。
- 耐摩耗性に優れています。
- TX3224, TX2452, TX3225はワイパーの四隅の内側5mmを熱シールしており、低発塵性に優れています。
- TX3224, TX3225はAAMI (米国医療機器振興協会) のガイドラインに添った滅菌保証レベル10⁻⁶でガンマ線照射しています。

アズワン品番	型番	裁断処理	サイズ (cm)	滅菌	吸水量 (吸水速度)	入数	定価	推奨ゾーン	
3-6990-01	TX2452		30×30	—	600mL/㎡ (0.3 秒)	1袋 (50枚/袋×2袋入)	23,900	C D	
3-6990-05	TX3224	シールドボーダー (熱溶着)	23×23	滅菌済		1箱 (100枚/袋×5袋入)	110,000		
3-6990-15						1袋 (20枚/袋×5袋入)	16,200		
3-6990-04	TX3225		30×30			1箱 (100枚/袋×5袋入)	115,500		A+B
3-6990-14						1袋 (20枚/袋×5袋入)	23,000		



[3-6990-01] マイクロファイバー Textra™



[3-6990-15] 滅菌テクストラ10 Sterile TexTra™10

サーマシール・ポリエステルワイパー (エッジ熱シール)

仕様

- 材質: ポリエステル ●裁断処理: シールドエッジ
- 目付 (g/㎡): TX2064, TX2069/122, TX2079/165
- 対応クリーンルーム環境 (目安): クラス1~10,000 (ISO Class 3~8)

特長

- サーマシールワイパーは端を熱シールしており、発塵を低減しています。
- 吸水性に優れています。
- ISOクラス4の環境で洗浄、梱包されています。

アズワン品番	型番	シリーズ名	サイズ (cm)	吸水量 (吸水速度)	滅菌	入数	定価	推奨ゾーン
3-6996-02	TX2064	サーマシール60	10×10	350 mL/㎡ 0.5 秒	—	1袋 (150枚/袋×2袋入)	6,700	C D
3-6996-01	TX2069		23×23	—	—	1袋 (75枚/袋×2袋入)	7,000	
3-9188-01	TX2079	サーマシール70	23×23	450 mL/㎡ 0.5 秒	—	1袋 (75枚/袋×2袋入)	9,400	



シールドエッジ

バーテックス・ポリエステルワイパー (全自動生産)

仕様

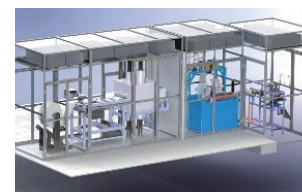
- 材質: ポリエステル ●裁断処理: シールドエッジ ●滅菌処理: ガンマ線
- 液体物 (プリウエット): TX49P, TX42P, TX3049P, TX3042P/IPA70%、精製水30%、TX3044P/変性エタノール70%、精製水30%
- 対応クリーンルーム環境 (目安): クラス1~10,000 (ISO Class 3~7)

特長

- バーテックスワイパーは、原反からの切断、洗浄、乾燥、検査、梱包まで全ての工程を全自動で行うTEXWIPE独自のシステムで製造されています。
- 全自動で生産されているため、コンタミネーションのリスクが低いです。
- レーザーでカット・シールされており、エッジからの発塵が軽減されています。
- スタンダードタイプ: 肌触りが柔らかく、保水量の多いニットです。
- マイクロニールタイプ: 極細繊維を使用しており、柔らかい質感と高い収集効率が特長です。
- 高吸収タイプ: より保液性を高めたワイパーです。
- TX3049, TX3049P, TX3042, TX3042P, TX3044P, TX3221はAAMI (米国医療機器振興協会) のガイドラインに添った滅菌保証レベル10⁻⁶でガンマ線照射しています。



参考画像 (TX3042)



バーテックス (全自動) システム

アズワン品番	型番	仕様	シリーズ名	サイズ (cm)	滅菌	目付 (g/㎡)	吸水量 (吸水速度)	入数	定価	推奨ゾーン
3-6989-02	TX3049	ドライワイパー	スタンダード	23×23	滅菌済	130	450mL/㎡ (0.3秒)	1箱 (20枚×25袋入)	70,000	A+B
3-6989-12				30×30				1袋 (20枚/袋×5袋入)	12,000	
3-6989-01	TX3042	高吸収タイプ	スタンダード	30×30	滅菌済	214	680mL/㎡ (<1秒)	1袋 (20本×5袋入)	25,400	A+B
3-7627-01	TX3221			1箱 (100枚×5袋入)				165,300		
3-7627-11				1袋 (20枚×5袋入)				34,700		
4-1892-01	TX49P	プリウエット	スタンダード	23×23	—	130	450mL/㎡ (0.3秒)	1袋 (75枚入)	12,700	C D
4-1892-02	TX42P			30×30				1袋 (50枚入)	13,700	
3-9021-01	TX3049P			23×23				1袋 (25枚入)	6,100	
3-9021-02	TX3042P			30×30					8,300	
3-9022-01	TX3044P				7,300	A+B				

アルファワイプ・ポリエステルワイパー (カットエッジ・ナイフ裁断)

仕様

- 材質: ポリエステル ●裁断処理: カットエッジ (ナイフ裁断)
- 滅菌処理: ガンマ線
- 液体物 (プリウエット): TX1034, TX1036, TX1039/IPA70%、精製水30%
- 目付: 158g/㎡ ●吸水量 (吸水速度): 530mL/㎡ (<0.3 秒)
- 対応クリーンルーム環境 (目安): クラス10~100,000 (ISO Class 4~8)

特長

- アルファワイプは、ポリエステル長繊維100%から作られ、水等の液体の吸収率を高めるためにユニークな処理がされています。
- TX3211はAAMI (米国医療機器振興協会) のガイドラインに添った滅菌保証レベル10⁻⁶でガンマ線照射しています。

アズワン品番	型番	仕様	サイズ (cm)	滅菌	吸水量 (吸水速度)	入数	定価	推奨ゾーン
7-086-01	TX1009	ドライワイパー	23×23	—	530mL/㎡ (<0.3 秒)	1袋 (150枚入)	12,400	C D
1-7695-03	TX3211			滅菌済		1袋 (10枚×10包入)	18,400	A+B
7-086-02	TX1013		30×30	—		1袋 (75枚入)	12,500	C D
4-1891-01	TX1034	プリウエットワイパー	10×10	—		1袋 (200枚入)	14,700	
4-1891-02	TX1036		15×15			1袋 (75枚入)	9,000	
4-1891-03	TX1039		23×23		1袋 (50枚入)	12,400		



参考画像 [7-086-01] アルファワイパー



[1-7695-03] 滅菌ワイパー



[4-1891-01] プリウエットワイパー AlphaSat

アルファソープ・ポリエステルワイパー (高吸収タイプ)

- 仕様**
- 材質: ポリエステル ●裁断処理: カットエッジ (ナイフ裁断)
 - 滅菌処理: ガンマ線
 - 液体物 (プリウエット): TX3252/IPA70%、精製水 30% ●目付: 214g/㎡
 - 対応クリーンルーム環境 (目安): クラス 10 ~ 100,000 (ISO Class 4 ~ 8)
- 特長**
- アルファソープは吸水性の高い2枚重ねの2重編みワイパーです。
 - TX3252はAAMI (米国医療機器振興協会) のガイドラインに添った滅菌保証レベル 10⁻⁶でガンマ線照射しています。

アズワン品番	型番	仕様	サイズ (cm)	滅菌	吸水量 (吸水速度)	入数	定価	推奨ゾーン
3-6995-02	TX2409	ドライワイパー	23×23	-	680mL/㎡ (1秒)	1袋 (50枚×2袋入)	14,100	C D
3-6995-01	TX2412		30×30					
4-1885-01	TX3252	プリウエット	30×30	滅菌済		1袋 (25枚入)	26,400	A+B



参考画像 (TX2412)
[3-6995-01] アルファソープワイパー AlphaSorb®



[4-1885-01] 滅菌プリウエットワイパー AlphaSat® AlphaSorb® HC

テクニクロスII・ポリエステル/セルロース不織布ワイパー (特殊コーティング)

- 仕様**
- 材質: 55%セルロース/45%ポリエステル ●裁断処理: カットエッジ (ナイフ裁断)
 - 目付: 67g/㎡
 - 対応クリーンルーム環境 (目安): クラス100~100,000 (ISO Class 5~8)
- 特長**
- 表面に特殊コーティングを施し、同じ不織布のテクニクロスよりパーティクルの発生を抑えています。
 - 耐溶剤性・耐摩耗性に優れています。

アズワン品番	型番	サイズ (cm)	滅菌	吸水量 (吸水速度)	入数	定価	推奨ゾーン
7-086-04	TX1109	23×23	-	260mL/㎡ (1.2秒)	1袋 (300枚入)	6,700	C D
7-086-05	TX1112	30×30	-		1袋 (150枚入)	6,500	
7-086-07	TX1118	46×46	-		1袋 (75枚入)	6,300	



[7-086-05] テクニクロスII型



[7-086-07] テクニクロスII型

テクニクロス (ポリエステル/セルロース不織布ワイパー)

- 仕様**
- 材質: 55%セルロース/45%ポリエステル ●裁断処理: カットエッジ (ナイフ裁断)
 - 目付: 69g/㎡
 - 滅菌処理: STX609、TX3210、TX3214、TX3217/ガンマ線
 - 対応クリーンルーム環境 (目安): クラス100~100,000 (ISO Class 5~8)
- 特長**
- テクニクロスは吸水性の高いセルロースと柔軟性のあるポリエステルの混合品です。
 - 耐溶剤性・耐摩耗性に優れています。
 - STX609、TX3210、TX3214、TX3217はAAMI (米国医療機器振興協会) のガイドラインに添った滅菌保証レベル 10⁻⁶でガンマ線照射しています。

アズワン品番	型番	仕様	液体物	サイズ (cm)	滅菌	吸水量 (吸水速度)	入数	定価	推奨ゾーン
7-085-03	TX609	ドライワイパー	-	23×23	-	360mL/㎡ (<0.3秒)	1箱 (300袋入)	4,900	C D
7-085-04	TX612			30×30			1箱 (150袋入)	5,100	
4-1887-01	STX609			23×23	滅菌済		1袋 (25枚×4袋入)	10,100	A+B
1-7694-01	TX3210			30×30	滅菌済		1袋 (20枚×5袋入)	16,400	C D
4-1890-03	TX1065	プリウエット	70%IPA/30%精製水	23×28	滅菌済		1袋 (50枚入)	5,700	C D
4-1884-01	TX3214						1袋 (20枚入)	6,100	A+B
4-1884-02	TX3217						1袋 (20枚入)	4,100	A+B



[7-085-03] テクニクロス



[4-1890-03] プリウエットワイパー TechniSat

ポリサット・ポリプロピレン不織布ワイパー (プリウエットワイパー)

- 仕様**
- 材質: PP (ポリプロピレン) ●裁断処理: カットエッジ (ナイフ裁断)
 - 目付: 34g/㎡
 - 液体物: IPA70%、精製水30%
 - 滅菌処理: TX3213、TX3216/ガンマ線
 - 対応クリーンルーム環境 (目安): クラス100~100,000 (ISO Class 5~8)
- 特長**
- ポリサットはポリプロピレンのメルトブロー不織布を使ったウェットワイパーです。
 - 最適なアルコール量があらかじめ含まれており、アルコールの過剰使用を避けることが出来ます。
 - TX3213、TX3216はAAMI (米国医療機器振興協会) のガイドラインに添った滅菌保証レベル 10⁻⁶でガンマ線照射しています。
 - TX3213、TX3216は1袋当たりの入数が少ないので、滅菌管理や使用量管理が容易です。

アズワン品番	型番	サイズ (cm)	滅菌	吸水量 (吸水速度)	入数	定価	推奨ゾーン
4-1888-02	TX1051	23×28	-	360mL/㎡ (<0.3秒)	1袋 (50枚入)	3,600	C D
4-1883-01	TX3213		滅菌済		1袋 (20枚入)	5,600	A+B
4-1883-02	TX3216		滅菌済		1袋 (20枚入)	3,800	



プリウエットワイパー PolySat®



[4-1883-01] 滅菌プリウエットワイパー PolySat®

ワイパー選定表

推奨ゾーン

● A・Bゾーン向け ● C・Dゾーン向け

使用環境		製品仕様				商品名		サイズ	Texwipe品番(アズワン品番)				
対応クリーンルームクラス		裁断処理	材質	目付 (g/m ²)	吸水量 (吸水速度)	シリーズ名	サブ	インチ (センチ)	ドライワイパー		プリウエットワイパー	滅菌プリウエットワイパー	
ISO	米国連邦規格								未滅菌	滅菌	70% IPA	70% IPA	70% エタノール
2-7	1~100,000	シールドポーター (熱溶着) (5mm内シール)	ポリエステル	130	320 mL/m ² (0.5 秒)	ベクトラ (Vectra)	アルファ10	9 x 9 (23x23)	TX1010(9-1017-01) ●● P2			TX3285(4-1886-01) ● P2	
								12 x 12 (30x30)	TX1012(9-1017-02) ●● P2	TX3212(1-7695-02) ● P2		TX3280(4-1886-02) ● P2	
214	540 mL/m ² (0.5 秒)			アルファソープ10	9 x 9 (23x23)		TX1050(1-6961-01) ●● P2						
					12 x 12 (30x30)		TX1052(1-6961-02) ●● P2	TX3215(1-7695-01) ● P2					
233	600 mL/m ² (0.3 秒)			テクストラ10		9 x 9 (23x23)		TX3224(3-6990-05, -15) ● P3上					
					12 x 12 (30x30)	TX2452(3-6990-01) ●● P3上	TX3225(3-6990-04, -14) ● P3上						
3-7	1~100,000	シールドエッジ (エッジ熱シール)	ポリエステル	130	450 mL/m ² (0.3 秒)	バーテックス (Vertex)	スタンダード	9 x 9 (23x23)		TX3049(3-6989-02, -12) ● P3下	TX49P(4-1892-01) ●● P3下	TX3049P(3-9021-01) ● P3下	
								12 x 12 (30x30)		TX3042(3-6989-01) ● P3下	TX42P(4-1892-02) ●● P3下	TX3042P(3-9021-02) ● P3下	TX3044P(3-9022-01) ● P3下
				214	680 mL/m ² (<1 秒)	高吸収タイプ	11 x 11 (28x28)		TX3221(3-7627-01, -11) ● P3下				
122	350 mL/m ² (0.5 秒)			サーマシール	サーマシール60	4 x 4 (10x10)	TX2064(3-6996-02) ●● P4上						
						9 x 9 (23x23)	TX2069(3-6996-01) ●● P4上						
165	450 mL/m ² (0.5 秒)		サーマシール70	9 x 9 (23x23)	TX2079(3-9188-01) ●● P4上								
4-8	10~100,000	カットエッジ (ナイフ裁断)	55%セルローズ/ 45%ポリエステル	214	680 mL/m ² (<1 秒)	アルファソープ		9 x 9 (23x23)	TX2409(3-6995-02) ●● P5上				TX3252(4-1885-01) ● P5上
							12 x 12 (30x30)	TX2412(3-6995-01) ●● P5上					
				158	530 mL/m ² (<0.3 秒)	アルファファイブ		4 x 4 (10x10)		TX1034(4-1891-01) ●● P4下			
							6 x 6 (15x15)		TX1036(4-1891-02) ●● P4下				
							9 x 9 (23x23)	TX1009(7-086-01) ●● P4下	TX3211(1-7695-03) ● P4下	TX1039(4-1891-03) ●● P4下			
							12 x 12 (30x30)	TX1013(7-086-02) ●● P4下					
69	360 mL/m ² (<0.3 秒)	テクニクロス		9 x 9 (23x23)	TX609(7-085-03) ●● P5下	STX609(4-1887-01) ● P5下							
			9 x 11 (23x28)			TX1065(4-1890-03) ●● P5下	TX3214(4-1884-01) ● P5下	TX3217(4-1884-02) ● P5下					
			12 x 12 (30x30)	TX612(7-085-04) ●● P5下	TX3210(1-7694-01) ● P5下								
67	260 mL/m ² (1.2 秒)	テクニクロス II (低発塵コーティング)		9 x 9 (23x23)	TX1109(7-086-04) ●● P6上								
			12 x 12 (30x30)	TX1112(7-086-05) ●● P6上									
			18 x 18 (46x46)	TX1118(7-086-07) ●● P6上									
34	360 mL/m ² (<0.3 秒)	ポリサット		9 x 11 (23x28)			TX1051(4-1888-02) ●● P6下	TX3213(4-1883-01) ● P6下	TX3216(4-1883-02) ● P6下				

サンプリングスワブ・TOC 分析キット

TOC分析キット・バイアルセット

●●● 推奨ゾーン:A~D

未滅菌 TOCサンプリングキット (TX3342, TX3340, TX3343)

試料採取用スワブと試料保存用バイアルをセットにした製品です。
スワブやバイアルをポリプロピレン製ボックスに収めていますので、セットごとそのままクリーンルーム内に持ち込めます。



TOC分析キット [3-6470-11・TX3342]



TOC分析キット [3-6470-13・TX3340]



TOC分析キット [3-6470-14・TX3343]

未滅菌 バイアルセット (TX3350)

TOC測定用にTOCレベルを保証したガラス製のバイアルです。(< 10 ppb)
バイアルに貼るラベルがセットに含まれていますので、試料を採取した場所や時間の記録が可能です。



バイアルセット [3-6470-12・TX3350]

用途	品番	型番	梱包	定価
TOC 分析キット	3-6470-11	TX3342	40mLバイアル瓶×72本/スワブ(TX714K)×144本、ラベル×72枚	88,700
	3-6470-13	TX3340	40mLバイアル瓶×12個/スワブ(TX714K)×24本	23,600
	3-6470-14	TX3343	40mLバイアル瓶×12個/スワブ(TX761K)×24本	23,500
バイアルセット	3-6470-12	TX3350	40mLバイアル瓶×72本	75,900

サンプリングスワブ (洗浄バリデーション用)

●●● 推奨ゾーン:A~D

未滅菌 TOC分析用スワブ (TX714K, TX761K)

TOC分析用に低TOCレベルを保証した、ポリエステル製ヘッドのスワブです。
スワブからの発塵が抑えられており、検査対象やその周囲を汚染しません。

※低TOCレベル (< 50 µg/L, < 50ppb)
※低TOCバイアルとセットになったキットもございます。(TX3342, TX3340, TX3343)*9ページに記載

TOC分析用 ポリエステル ニットサンプリング スワブ (50 µg/L (< 50ppb) 以下のTOCレベル)

1-8057-01 TX714K

ヘッド幅	ヘッド厚み	ヘッド長さ	ハンドル幅	ハンドル厚み	ハンドル長さ	全長
12.7ミリ(0.500")	4.2ミリ(0.165")	25.7ミリ(1.012")	5.2ミリ(0.205")	3.0ミリ(0.118")	101.8ミリ(4.008")	127.5ミリ(5.020")



1-8057-02 TX761K

ヘッド幅	ヘッド厚み	ヘッド長さ	ハンドル幅	ハンドル厚み	ハンドル長さ	全長
6.8ミリ(0.268")	2.8ミリ(0.110")	16.8ミリ(0.661")	3.2ミリ(0.126")	3.2ミリ(0.126")	145.5ミリ(5.728")	162.3ミリ(6.390")



未滅菌 HPLC分析用スワブ

TX715:スワブ(UVバックグラウンドを減らすために追加処理)
TX716:ヘッドは100%不織布できており、界面活性剤をふくみません。

HPLC分析用 ポリエステル ニットサンプリング

1-8044-01 TX715

ヘッド幅	ヘッド厚み	ヘッド長さ	ハンドル幅	ハンドル厚み	ハンドル長さ	全長
12.7ミリ(0.500")	4.2ミリ(0.165")	25.7ミリ(1.012")	5.2ミリ(0.205")	3.0ミリ(0.118")	101.8ミリ(4.008")	127.5ミリ(5.020")



HPLC分析用 ポリエステル 不織布サンプリング スワブ

1-8044-02 TX716

ヘッド幅	ヘッド厚み	ヘッド長さ	ハンドル幅	ハンドル厚み	ハンドル長さ	全長
12.7ミリ(0.500")	4.2ミリ(0.165")	25.7ミリ(1.012")	5.2ミリ(0.205")	3.0ミリ(0.118")	101.8ミリ(4.008")	127.5ミリ(5.020")



用途	品番	型番	ヘッド部サイズ (mm)	材質	梱包	定価
TOC 分析用	1-8057-01	TX714K	12.7×25.7×4.2	ポリエステルニット	1袋(20本入)	5,700
	1-8057-02	TX761K	6.8×16.8×3.2			5,800
HPLC 分析用	1-8044-01	TX715	12.7×25.7×4.2	ポリエステル不織布	1箱(50本/袋×2袋入)	9,200
	1-8044-02	TX716			1箱(20本/袋×1袋入)	5,400