

## 効率的なクリーニングシステムで生産材料のロスを削減して衛生面を向上

焼きたてパン、完熟農産物、薄切りベーコンなど、搬送するものが何であれ、衛生面や食品の安全性を確保する一方で、生産性や適時性が低下するのでは困ります。Flexco の種類豊富なクリーナー製品ではそのようなことはありません。Flexco の食品用グレードの主要クリーナーとセカンダリクリーナーは、大切な材料の取り忘れや落下を回避するだけでなく、取付けとメンテナンスが簡単なので、ラインを継続的に稼働させて、顧客との取り決め通りに納品することができます。

食品用グレードの素材とステンレス部品を使用して設計されているので、食品用グレードの主要クリーナー、外付けスプリング付き食品用グレードの主要クリーナー、食品用グレードのセカンダリクリーナーは、食品業界が抱える課題に対処することができます。これらは操作、調整、締め付けが簡単で、ブレードの磨耗を最小限に抑え、ベルトの損傷を無くし、クリーニング効果を最大限に発揮します。



### すべての食品加工用途に 適したクリーナー

Flexco クリーナーは、設置面積が小さいにも関わらず、側面のプレートやスタンドオフスペーサーなどすべてのハードウェアセットを備えています。従って、どのような場所でも素早く簡単にコンベヤを設置することができます。クリーナー ブレードは FDA(米国食品医薬品局)食品用グレードの UHMW(超高分子量ポリエチレン)で作られており、ホワイト、ブルー金属検出機で可能なブルーの素材があり、ベルト面が均一でないまたは柔らかいカバーのベルトには、金属検出可能デュアル デュロメータブルーがあります。このシンプルで簡単に取り付けられるブレード設計により、簡単に取り外して即時にメンテナンスができ、すぐにコンベヤを起動して稼働させることが可能です。

## 食品用グレードのクリーナー



### 用途に合わせて最適なクリーナー製品を選択

粘度の高いアイシングから脂肪分の多い肉や製菓用の細かい粒子状の材料まで、すべての用途に合わせた Flexco クリーナーがあります。以下のタイプからご希望の用途を選び、お使いのコンベヤに最適なクリーナーをお探してください。

#### 食品用グレードの主要クリーナー:

ヘッドプリーまたはセカンダリの位置に取り付けられているので、FGP はバクテリアが増殖しやすい隙間を最小限に押さえた耐腐食性です。産業製パン、菓子製造、果物および野菜の処理に適しています。

#### 外付けスプリングテンショナー付き食品用グレードの主要クリーナー:

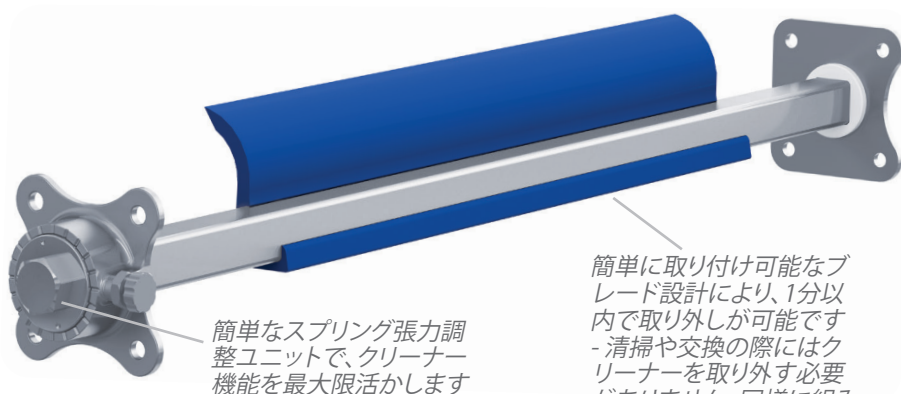
ヘッドプリーまたはセカンダリの位置に取り付けられているので、FGP-ES は外付けスプリングなどの部品が露出しており、清掃とメンテナンスが容易です。均一素材またはモジュラーベルトで、牛肉、豚肉、鶏肉など、衛生面を非常に重視する用途に適しています。

#### 食品用グレードのセカンダリクリーナー:

ベルトがヘッドプリーを離れるトランジションポイントから 25 mm ~ 100 mm (1 インチ ~ 4 インチ) の距離、またはベルトラインの任意の位置に取り付けられているので、より効率的に清掃ができるように様々な角度をつけて前方でも後方でもブレードを取り付けられます。果物や野菜、油やアルミニウム粉末、産業製パンの用途に適しています。

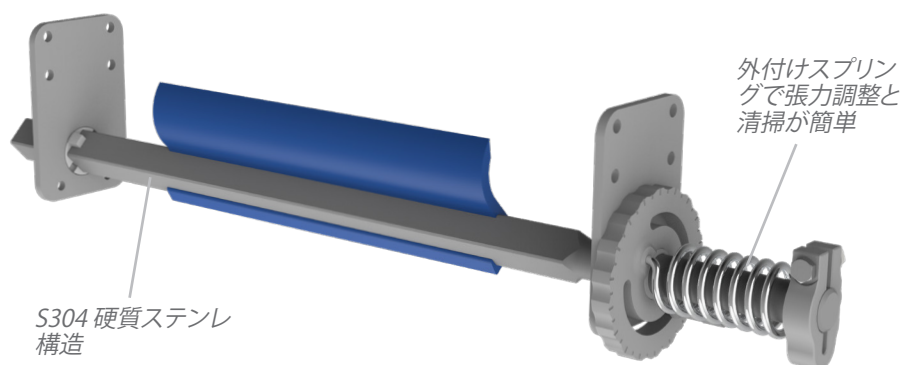
## 食品用グレードの主要クリーナー

- C 寸法検証ゲージによりポールの配置と取り付けが迅速で簡単になり、少ないダウンタイムで装着が可能。
- ソフトカバーとベルト面が均一でないベルトと共に使用する場合は、金属検出可能なチップまたはデュアル デュロメータ ブルー ブレードの使用が可能。
- ブレード幅 305 ~ 1524 mm (12 ~ 60 インチ) で使用可能。



簡単に取り付け可能なブレード設計により、1分以内で取り外しが可能です - 清掃や交換の際にはクリーナーを取り外す必要がありません。同様に組み立ても迅速にできますので、準備から稼働まで素早く行うことができます。

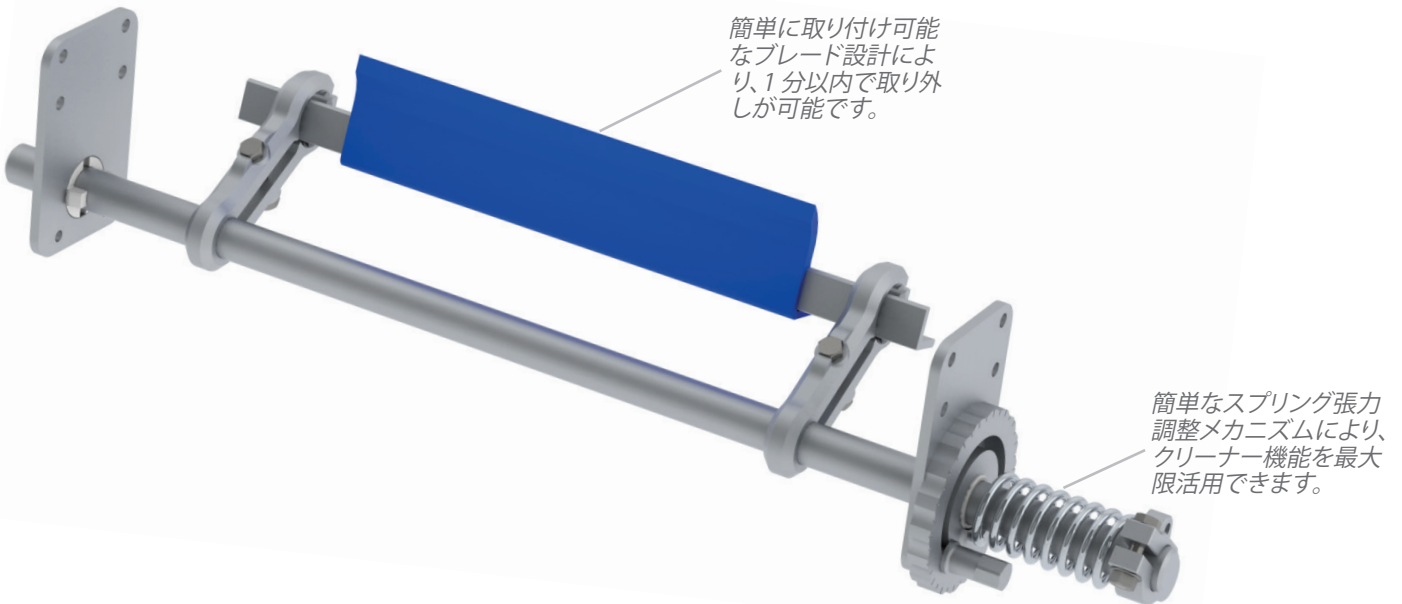
## 外付けスプリング付き食品用グレードの主要クリーナー



- 部品が表に出ていることによって、システムの清掃が簡単で目視点検が可能となり、メンテナンスが容易。
- 左右どちら側にも取り付けが可能で、ベルト側面の点検やオペレーションに対応。
- ブレード幅 305 ~ 1219 mm (12 ~ 48 インチ) で使用可能。
- ANSI/ASB Z50.2-2015(R2020) の製パン機器の衛生要件について、BEAG による第三者機関の適合性評価を受けています。

## 食品用グレードのクリーナー

# 食品等級セカンダリクリーナー



- 設置面積が少ないシンプルデザインで、どこにでも取り付けられて簡単に清掃できる、硬質ステンレス部品と食品用グレードの素材を使用。
- 柔軟性を備えたセカンダリクリーナーは、ブレードとベルト間をなぞりながら進ため、適切な接点を保持します。
- ブレードの幅 305 ~ 2134 mm (12 から 84 インチ) で使用可能。
- ANSI/ASB Z50.2-2015(R2020) の製パン機器の衛生要件について、BEAG による第三者機関の適合性評価を受けています。

食品用グレードのクリーナー仕様

食品用グレードのクリーナー	ブレード材質	温度範囲		ブレード高さ		ブレード幅範囲	クリーナーの素材	ブレード硬度		プーリ直径範囲
		UHMW	デュアルデュロメータ	UHMW	デュアルデュロメータ			UHMW	ウレタン	
食品用グレードの主要クリーナー	食品用グレードの UHMW、ステンレスの UHMW、または PVC のウレタン	-29°C~60°C (-20°F~140°F)	(0°C~60°C) (+32°F~140°F)	76 mm (3.0インチ)	76 mm (3.0インチ)	305~ 1524 mm (12 インチ ~ 60 インチ)	304 ステンレス	ショア硬 度 63D	ショア硬 度 85A	50~267 mm (2 インチ ~ 10.5 インチ)
外付けスプリング付き食品用グレードの主要クリーナー	食品用グレードの UHMW、ステンレスの UHMW、または PVC のウレタン	-29°C~60°C (-20°F~140°F)	(0°C~60°C) (+32°F~140°F)	76 mm (3.0インチ)	76 mm (3.0インチ)	305~ 1219 mm (12 インチ ~48 インチ)	304 ステンレス	ショア硬 度 63D	ショア硬 度 85A	50~267 mm (2 インチ ~ 10.5 インチ)
食品等級セカンダリクリーナー	食品用グレードの UHMW、ステンレスの UHMW、または PVC のウレタン	-29°C~60°C (-20°F~140°F)	(0°C~60°C) (+32°F~140°F)	50 mm (2.0インチ)	76 mm (3.0インチ)	305 ~ 2134 mm (12 インチ ~84 インチ)	304 ステンレス	ショア硬 度 63D	ショア硬 度 85A	該当せず



# 食品用グレードのクリーナー

## FGP 食品用グレードの主要クリーナー

ブレード幅		最大コンベヤ幅		重量		ホワイトブレード		ブルーブレード		金属検出可能ブルーブレード		デュアルデュロメータブルーブレード	
mm	インチ	mm	インチ	kg.	lbs.	注文番号	品目コード	注文番号	品目コード	注文番号	品目コード	注文番号	品目コード
305	12	559	22	3.0	6.7	FGP-W3-12	56009	FGP-BL3-12	56000	FGP-MD3-12	56027	FGP-MDDD3-12	56018
457	18	711	28	3.5	7.7	FGP-W3-18	56010	FGP-BL3-18	56001	FGP-MD3-18	56028	FGP-MDDD3-18	56019
610	24	864	34	3.9	8.6	FGP-W3-24	56011	FGP-BL3-24	56002	FGP-MD3-24	56029	FGP-MDDD3-24	56020
762	30	1016	40	4.3	9.5	FGP-W3-30	56012	FGP-BL3-30	56003	FGP-MD3-30	56030	FGP-MDDD3-30	56021
914	36	1168	46	4.8	10.5	FGP-W3-36	56013	FGP-BL3-36	56004	FGP-MD3-36	56031	FGP-MDDD3-36	56022
1067	42	1321	52	5.2	11.5	FGP-W3-42	56014	FGP-BL3-42	56005	FGP-MD3-42	56032	FGP-MDDD3-42	56023
1219	48	1473	58	5.6	12.4	FGP-W3-48	56015	FGP-BL3-48	56006	FGP-MD3-48	56033	FGP-MDDD3-48	56024
1372	54	1626	64	6.0	13.3	FGP-W3-54	56016	FGP-BL3-54	56007	FGP-MD3-54	56034	FGP-MDDD3-54	56025
1524	60	1778	70	6.4	14.2	FGP-W3-60	56017	FGP-BL3-60	56008	FGP-MD3-60	56035	FGP-MDDD3-60	56026

## FGP-ES 外付けスプリング付き食品用グレードの主要クリーナー

ブレード幅		最大コンベヤ幅		重量		ホワイトブレード		ブルーブレード		金属検出可能ブルーブレード		デュアルデュロメータブルーブレード	
mm	インチ	mm	インチ	kg.	lbs.	注文番号	品目コード	注文番号	品目コード	注文番号	品目コード	注文番号	品目コード
305	12	559	22	6.2	13.5	FGPES-A-W3-12/305	106414	FGPES-A-BL3-12/305	106400	FGPES-A-MD3-12/305	106428	FGPES-A-MDDD3-12/305	106442
						FGPES-B-W3-12/305	106415	FGPES-B-BL3-12/305	106401	FGPES-B-MD3-12/305	106429	FGPES-B-MDDD3-12/305	106443
457	18	711	28	6.8	15.1	FGPES-A-W3-18/457	106416	FGPES-A-BL3-18/457	106402	FGPES-A-MD3-18/457	106430	FGPES-A-MDDD3-18/457	106444
						FGPES-B-W3-18/457	106417	FGPES-B-BL3-18/457	106403	FGPES-B-MD3-18/457	106431	FGPES-B-MDDD3-18/457	106445
610	24	864	34	7.6	16.8	FGPES-A-W3-24/610	106418	FGPES-A-BL3-24/610	106404	FGPES-A-MD3-24/610	106432	FGPES-A-MDDD3-24/610	106446
						FGPES-B-W3-24/610	106419	FGPES-B-BL3-24/610	106405	FGPES-B-MD3-24/610	106433	FGPES-B-MDDD3-24/610	106447
762	30	1016	40	8.4	18.5	FGPES-A-W3-30/762	106420	FGPES-A-BL3-30/762	106406	FGPES-A-MD3-30/762	106434	FGPES-A-MDDD3-30/762	106448
						FGPES-B-W3-30/762	106421	FGPES-B-BL3-30/762	106407	FGPES-B-MD3-30/762	106435	FGPES-B-MDDD3-30/762	106449
914	36	1168	46	9.2	20.2	FGPES-A-W3-36/914	106422	FGPES-A-BL3-36/914	106408	FGPES-A-MD3-36/914	106436	FGPES-A-MDDD3-36/914	106450
						FGPES-B-W3-36/914	106423	FGPES-B-BL3-36/914	106409	FGPES-B-MD3-36/914	106437	FGPES-B-MDDD3-36/914	106451
1067	42	1321	52	10.0	22.0	FGPES-A-W3-42/1067	106424	FGPES-A-BL3-42/1067	106410	FGPES-A-MD3-42/1067	106438	FGPES-A-MDDD3-42/1067	106452
						FGPES-B-W3-42/1067	106425	FGPES-B-BL3-42/1067	106411	FGPES-B-MD3-42/1067	106439	FGPES-B-MDDD3-42/1067	106453
1219	48	1473	58	10.8	23.7	FGPES-A-W3-48/1219	106426	FGPES-A-BL3-48/1219	106412	FGPES-A-MD3-48/1219	106440	FGPES-A-MDDD3-48/1219	106454
						FGPES-B-W3-48/1219	106427	FGPES-B-BL3-48/1219	106413	FGPES-B-MD3-48/1219	106441	FGPES-B-MDDD3-48/1219	106455

## FGS 食品用グレードのセカンダリクリーナー

ブレード長		最大コンベヤ幅		重量		ホワイトブレード		ブルーブレード		金属検出可能ブルーブレード		デュアルデュロメータブルーブレード	
mm	インチ	mm	インチ	kg.	lbs.	注文番号	品目コード	注文番号	品目コード	注文番号	品目コード	注文番号	品目コード
305	12	508	20	7.5	16.5	FGS-A-W2-12/305	106320	FGS-A-BL2-12/305	106300	FGS-A-MD2-12/305	106340	FGS-A-MDDD3-12/305	106360
						FGS-B-W2-12/305	106321	FGS-B-BL2-12/305	106301	FGS-B-MD2-12/305	106341	FGS-B-MDDD3-12/305	106361
457	18	660	26	8.4	18.5	FGS-A-W2-18/457	106322	FGS-A-BL2-18/457	106302	FGS-A-MD2-18/457	106342	FGS-A-MDDD3-18/457	106362
						FGS-B-W2-18/457	106323	FGS-B-BL2-18/457	106303	FGS-B-MD2-18/457	106343	FGS-B-MDDD3-18/457	106363
610	24	813	32	9.3	20.4	FGS-A-W2-24/610	106324	FGS-A-BL2-24/610	106304	FGS-A-MD2-24/610	106344	FGS-A-MDDD3-24/610	106364
						FGS-B-W2-24/610	106325	FGS-B-BL2-24/610	106305	FGS-B-MD2-24/610	106345	FGS-B-MDDD3-24/610	106365
762	30	965	38	10.2	22.4	FGS-A-W2-30/762	106326	FGS-A-BL2-30/762	106306	FGS-A-MD2-30/762	106346	FGS-A-MDDD3-30/762	106366
						FGS-B-W2-30/762	106327	FGS-B-BL2-30/762	106307	FGS-B-MD2-30/762	106347	FGS-B-MDDD3-30/762	106367
914	36	1118	44	11.1	24.3	FGS-A-W2-36/914	106328	FGS-A-BL2-36/914	106308	FGS-A-MD2-36/914	106348	FGS-A-MDDD3-36/914	106368
						FGS-B-W2-36/914	106329	FGS-B-BL2-36/914	106309	FGS-B-MD2-36/914	106349	FGS-B-MDDD3-36/914	106369
1067	42	1270	50	11.9	26.3	FGS-A-W2-42/1067	106330	FGS-A-BL2-42/1067	106310	FGS-A-MD2-42/1067	106350	FGS-A-MDDD3-42/1067	106370
						FGS-B-W2-42/1067	106331	FGS-B-BL2-42/1067	106311	FGS-B-MD2-42/1067	106351	FGS-B-MDDD3-42/1067	106371
1219	48	1422	56	12.8	28.2	FGS-A-W2-48/1219	106332	FGS-A-BL2-48/1219	106312	FGS-A-MD2-48/1219	106352	FGS-A-MDDD3-48/1219	106372
						FGS-B-W2-48/1219	106333	FGS-B-BL2-48/1219	106313	FGS-B-MD2-48/1219	106353	FGS-B-MDDD3-48/1219	106373
1372	54	1626	64	14.2	31.3	FGS-AB-W2-54/1372	106334	FGS-AB-BL2-54/1372	106314	FGS-AB-MD2-54/1372	106354	FGS-AB-MDDD3-54/1372	106374
1524	60	1778	70	15.1	33.3	FGS-AB-W2-60/1524	106335	FGS-AB-BL2-60/1524	106315	FGS-AB-MD2-60/1524	106355	FGS-AB-MDDD3-60/1524	106375
1676	66	1930	76	16.0	35.2	FGS-AB-W2-66/1676	106336	FGS-AB-BL2-66/1676	106316	FGS-AB-MD2-66/1676	106356	FGS-AB-MDDD3-66/1676	106376
1828	72	2083	82	16.9	37.2	FGS-AB-W2-72/1828	106337	FGS-AB-BL2-72/1828	106317	FGS-AB-MD2-72/1828	106357	FGS-AB-MDDD3-72/1828	106377
1981	78	2235	88	26.5	58.6	FGS-AB-W2-78/1981	106338	FGS-AB-BL2-78/1981	106318	FGS-AB-MD2-78/1981	106358	FGS-AB-MDDD3-78/1981	106378
2134	84	2388	94	28.6	63.1	FGS-AB-W2-84/2134	106339	FGS-AB-BL2-84/2134	106319	FGS-AB-MD2-84/2134	106359	FGS-AB-MDDD3-84/2134	106379

注記: 重量はおおよそのものであり、メーカーによって変更されることがあります。デュアルデュロメータブレードは、カナダ保健省およびEU 1935/2004に準拠していません。

Flexco の他の店舗および製品、または正規販売代理店をお探しの場合は [www.flexco.com](http://www.flexco.com) をご覧ください。

