

卓越したクリーニング性能。

U-TYPE® は、ベルト中央に効率よく押し当てる U 次形状を採用しています。
特に水分と粘性の搬送物固着の除去が必要な過酷な用途に最適です。

トラフ癖のある歪曲したベルト中央部を押し当てます

U 字型ブレードがベルト中央部にしっかり追従

U-TYPE® は、独自の U 字型ブレード構造により、トラフ形状のベルト中央部へ効率よく面圧をかけられるセカンダリクリーナーです。ベルトの湾曲に沿ってブレードが追従しやすく、特にベルト中央部に残りやすい水分や粘着性キャリーバックの掻き取りに優れています。左右に配置された UST テンショナーにより、ブレードを安定してベルトへ押し当てることができ、湿潤物・粘着物を扱う現場でも高いクリーニング性能を発揮します。

強靱ながら無駄のない設計で生産性の効率 UP へ

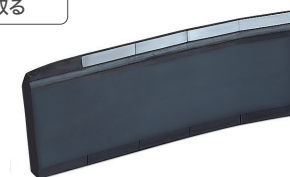
用途に合わせて選べるブレードオプション

U-TYPE® は、ベルトのエンドレス方法や搬送条件に応じて、複数のブレードタイプから選定できます。熱加硫・自然加硫エンドレスベルトには C ブレードタイプをご使用いただけます。FLEXCO 製メカニカルベルトファスナーを使用したベルトには、F ブレードタイプをご使用いただけます。F ブレードはポリウレタン製で、メカニカルベルトファスナーとの接触に配慮した設計です。ベルトファスナーを使用しているラインでも、クリーナー導入を検討しやすい仕様となっています。



自蔵式 UST スプリングテンショナーはベルト幅全体で低く均一なブレード圧を維持し、張力を目視検査できます。

C ブレード
タングステンカーバイドで
頑固な汚れを掻き取る



※ベルトファスナーご使用の際には FLEXCO の重搬送用ベルトファスナーをご使用ください。



H-TYPE® 注文情報

ブレード選定について

熱加硫・自然加硫エンドレスベルトには C ブレードタイプをご使用いただけます。FLEXCO 製メカニカルベルトファスナーを使用したベルトには F ブレードタイプをご使用ください。なお、F ブレードタイプは熱加硫・自然加硫エンドレスベルトにも使用可能です。

U-TYPE® C ブレードタイプ				
クリーナー			交換用 C ブレード	
ベルト幅 mm	注文 番号	品目 コード	注文 番号	品目 コード
450	UTC18	76712	UTC18/450	76748
600	UTC24	76713	UTC24/600	76749
750	UTC30	76714	UTC30/750	76750
900	UTC36	76715	UTC36/900	76751
1050	UTC42	76716	UTC42/1050	76752
1200	UTC48	76717	UTC48/1200	76753
1350	UTC54	76718	UTC54/1350	76754
1500	UTC60	76719	UTC60/1500	76755
1800	UTC72	76720	UTC72/1800	76756
2100	UTC84	76721	UTC84/2100	76757
2400	UTC96	79239	UTC96/2400	76758

C ブレードは、Flexco® ソリッドプレート（米国のみ）、メカニカルベルトファスナー、熱加硫ベルトで使用できます。

U-TYPE® F ブレードタイプ（ポリウレタン）				
クリーナー			交換用 F ブレード	
ベルト幅 mm	注文 番号	品目 コード	注文 番号	品目 コード
450	UTF18	76724	UFB18	74448
600	UTF24	76725	UFB24	74449
750	UTF30	76726	UFB30	74450
900	UTF36	76727	UFB36	74451
1050	UTF42	76728	UFB42	74452
1200	UTF48	76729	UFB48	74453
1350	UTF54	76730	UFB54	74454
1500	UTF60	76731	UFB60	74455
1800	UTF72	76732	UFB72	74456
2100	UTF84	76733	UFB84	74460
2400	UTF96	79240	UFB96	74461

F ブレード（ウレタン）は、メカニカルベルトファスナー、および熱加硫ベルトで使用できます。

●掲載しています写真やイラストはイメージです。実際の製品とは色などが若干異なる場合がございますので予めご了承ください。
●製品更新のため、予告なく製品番号等が変わる場合がございます。最新の情報につきましてはお問い合わせください。

H-TYPE® 製品仕様

最大ベルト速度

C ブレード：3.5 m/ 秒
F ブレード：5.0 m/ 秒

温度定格：-35° ~ 82°

ブレード高：115 mm

使用可能なブレード磨耗長

C ブレード：9 mm

F ブレード：44 mm

ブレード素材

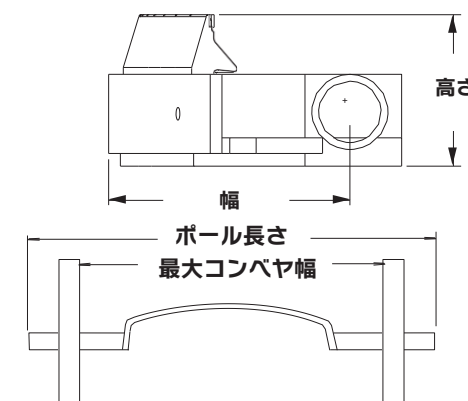
C ブレード：9 mm タングステンカーバイド製
ゴムバッカー付き

F ブレード：ウレタン製（90 デュロメーター）

ボール径：60 mm

ベルト幅：450 ~ 2100 mm

取付けの仕様



▶ ボール長さ
1350mm までのクリーナーサイズ+ 1150mm
1500mm 以上のクリーナーサイズ+ 1300mm
▶ 最大コンベヤ幅
1350mm までのクリーナーサイズ+ 900mm
1500mm 以上のクリーナーサイズ+ 1050mm

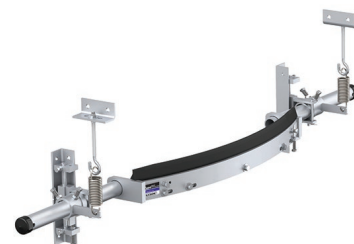
▶ 横幅方向に必要な空間：下表参照
▶ 高さ方向に必要な空間：250 mm

設置のためのクリアランス・ガイドライン

クリーナー サイズ	高さ クリアランス
mm	mm
450	140
600	166
750	191
900	171
1050	217
1200	242
1350	242
1500	242
1800	261
2100	261
2400	261

H-TYPE® オプション

クリーナーオプション



U-TYPE® J ボルト型テンショナー ステンレススチールモデル

ステンレススチールは錆びや腐食に強く、湿気や水分、酸性環境、塩分を含む環境に対して優れた耐性を発揮します。また、硬度が高く摩耗しにくいので、耐久性が求められる部品や器具にも適しています。

過酷な使用環境でも長期間安定した性能を発揮し、メンテナンス負担の軽減に貢献します。