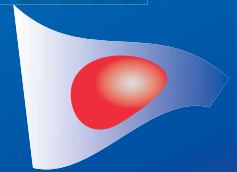


2010 BELT CLEANER

TECHNOLOGY MANUFACTURER PRODUCTS



TMP

Technology Manufacturer Products

BELT CLEANER



BELT CLEANER



TMP beltcleaner W=750-N

TMP ベルトクリーナーの特徴

- ・クリーニング効果が抜群
- ・長寿命であり、クリーニングの効果は低下しない
- ・取付、取替えが容易



T M P beltcleaner V-type W-2000



セラミックチップ (側面)

セラミックチップ (裏面)

セラミックチップ (上側)

セラミックチップ (下側)



従来のチップ式ベルトクリーナーの特徴

従来のチップ式ベルトクリーナーは取付してもすぐに、チップとベルトの間に隙間が出来てしまいます。これでは、クリーナーが取付けてあるだけで、ベルトクリーナーの役目は果たせません。取付作業においても調整作業も現場では時間も掛かりました。

メンテナンスフリーベルトクリーナー



TMP ベルトクリーナーは、シンプルな構造で軽量設計です。現場での取付作業も容易です。クリーナーで一番重要な刃先部となる箇所は、高質ファインセラミックを使用し、耐摩耗性も十分にユーザーが納得して頂ける期間クリーニングを持続することが出来ます。クリーニング効果については、業界No 1の評価を得ています。



<http://www.worldtmp.com>

TMP

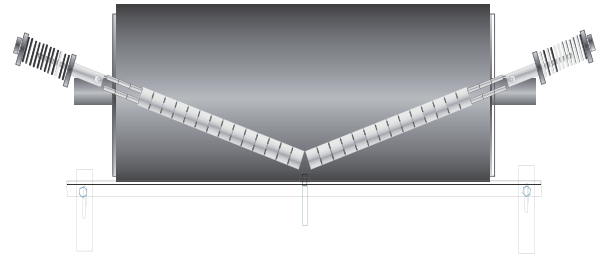
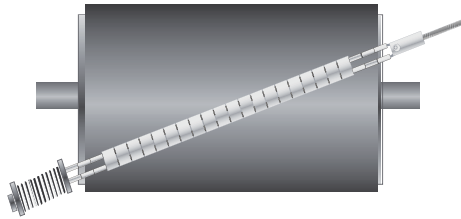
BELT CLEANER



たすき掛けタイプ

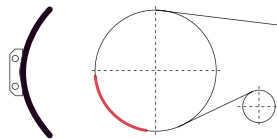
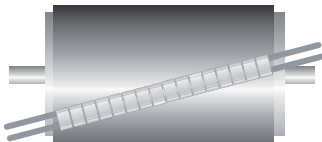


V字型タイプ



TMP ベルトクリーナーは、2タイプの取付方法があります。プーリー幅、及びプーリー径によって取付けるタイプが違います。通常ベルト幅が1500mm以下の場合にはたすき掛けを、1500mm以上の場合には、V型を取付けます。

TMP belt cleaner is life



TMP ベルトクリーナーのチップには高品質のファイレンセラミックを使用している為、クリーナーは通常24時間運転で1年以上のクリーニングを可能にしました。(搬送物により、チップの磨耗量が異なります。)

Features of TMP belt cleaner



- TMP ベルトクリーナーは、取付が非常に簡単で短時間で取付が可能です。
- 取付けるコンベヤの搬送物は(乾、塊、湿、粉、粘、高温に効果が抜群です。
- クリーニング効果が良い チップを斜めに取付ける事でシャープにクリーニングします。
- 軽量設計 クリーナー本体 (W=900) 約 9Kg
- 長寿命 焼結鉍 約10ヶ月、石灰石 約15ヶ月、石炭 約15ヶ月、鉄鉍石 約10ヶ月、
- ベルト表面中央部が磨耗していても、クラウンプーリーでも、セラミックチップはベルトに密着して、クリーニングします。



<http://www.worldtmp.com>

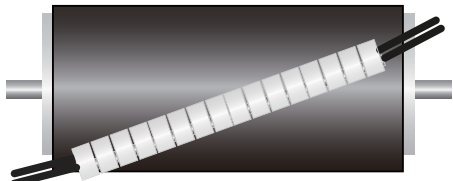

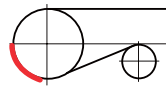
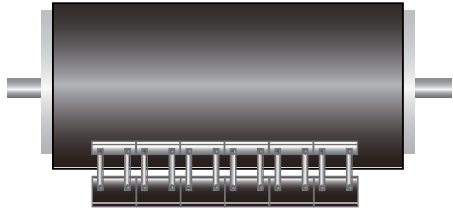

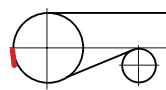
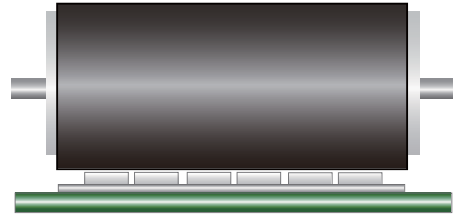

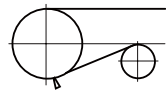
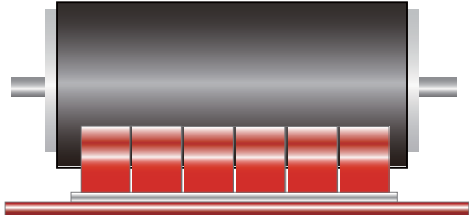

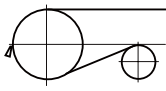
TMP

BELT CLEANER

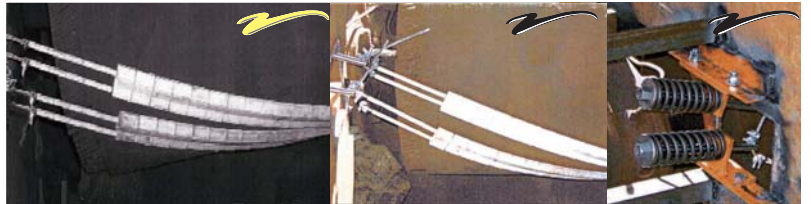
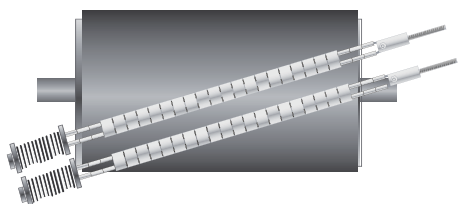


各社ベルトクリーナー 採用比較表



 <p>TMP BELT CLEANER by T M P</p>		<p>クリーナー寿命期間 約 12ヶ月 (W=1200) 取付作業時間 約 2時間 クリーナー本体交換時間 約 30分</p>		<p>総合評価 ◎</p>
		<p>クリーナー寿命期間 約 3ヶ月 (W=1200) 取付作業時間 約 5時間 クリーナー本体交換時間 約 2時間</p>		<p>総合評価 ×</p>
		<p>クリーナー寿命期間 約 2ヶ月 (W=1200) 取付作業時間 約 5時間 クリーナー本体交換時間 約 2時間</p>		<p>総合評価 ▲</p>
		<p>クリーナー寿命期間 約 3ヶ月 (W=1200) 取付作業時間 約 5時間 クリーナー本体交換時間 約 1時間</p>		<p>総合評価 ×</p>

TMP ベルトクリーナー W 取付



TMP ベルトクリーナーをダブルで取付ると、付着物の除去率が非常に高くなります。クリーナーの構造を利用した取付方法で多くのユーザーより要望があります。



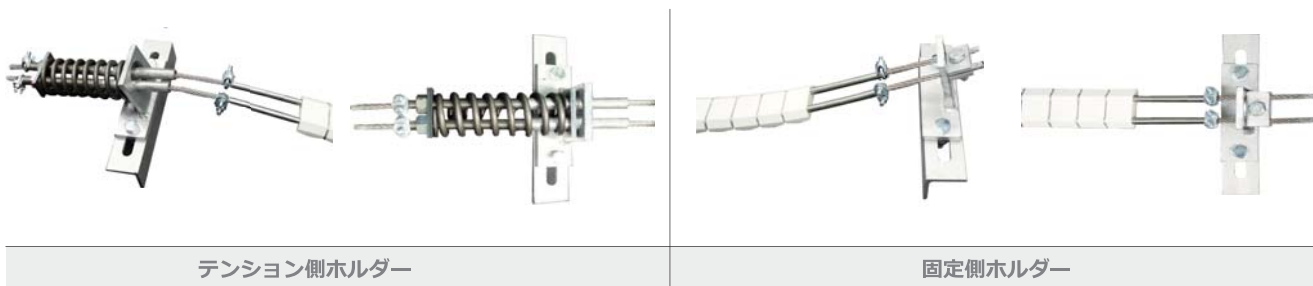
<http://www.worldtmp.com>

TMP

BELT CLEANER



BELT CLEANER 取付金物詳細

テンション側ホルダー

固定側ホルダー

■ 上写真（左）テンション側金具（右）固定側金具 新しく改良されたクリーナー取付金具部です。従来よりも取付作業が容易になり、ワイヤーの調整も個別に出来る様になりました。従来品よりも一層セラミックチップがベルト表面にフィットさせる事が出来、クリーニング効果も向上しました。

BELT CLEANER 本体




近年、某製鉄所では環境問題の対策として莫大なネット防御を設置、約 100 億円の投資をして対応したが、結果的にはベルトクリーナーなどの設備も新しく投資しています。



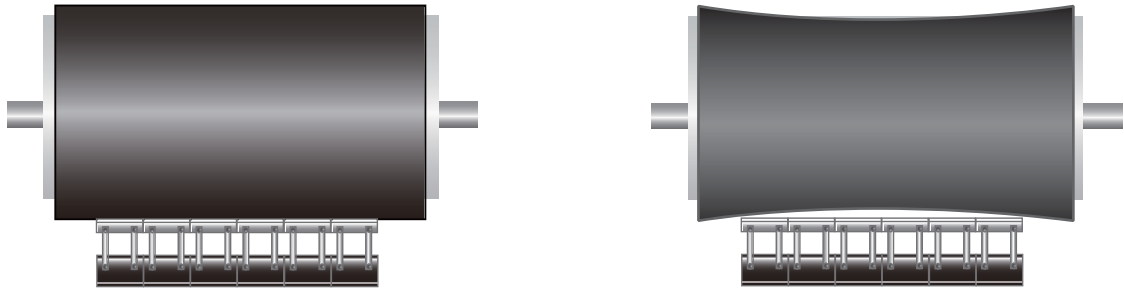
<http://www.worldtmp.com>

TMP

BELT CLEANER

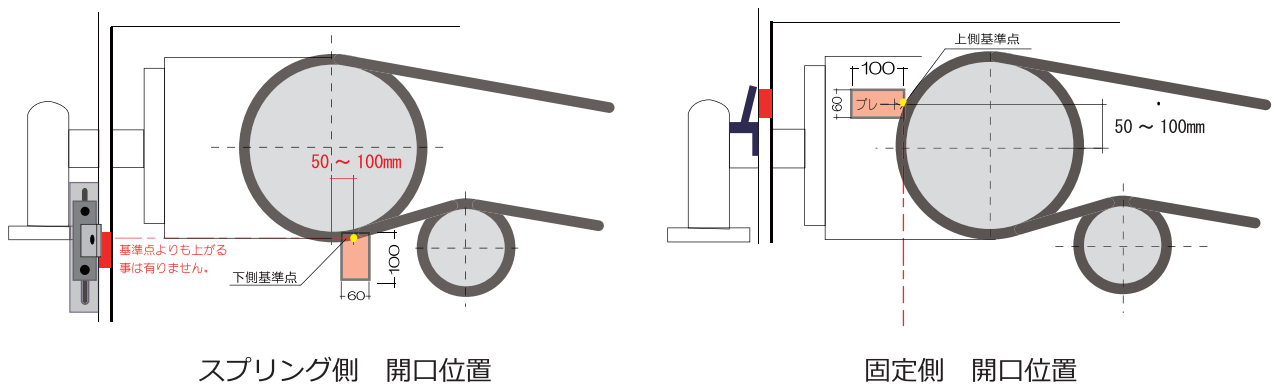


ベルトが磨耗していても、取付が可能で、クリーニング効果も抜群



■ TMP ベルトクリーナーは、ベルト中央部が磨耗していても、またクラウンプリーのような太鼓型であっても、取付ける事が出来ます。クリーニング効果も、セラミックチップそれぞれが単独に動くため、綺麗にベルト表面をクリーニングします。

ベルトクリーナー取付位置図



ベルトクリーナー取付例



<http://www.worldtmp.com>

TMP