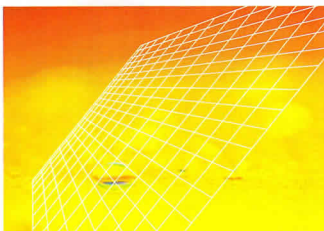




ワイヤーベルト式自動除塵機

細目 (2mm・3mm・5mm・10mm・20mm)

SCREEN



 株式会社 広洋技研
KOYO ENGINEERING CO., LTD.

ホームページ: <http://www.koyo-giken.com>

E-メール: koyo-honsya@koyo-giken.com

水を大切に・・・

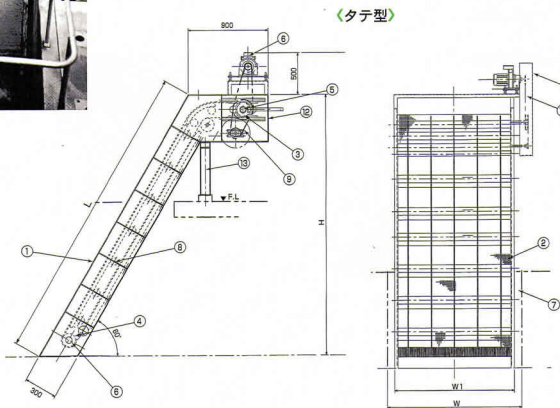
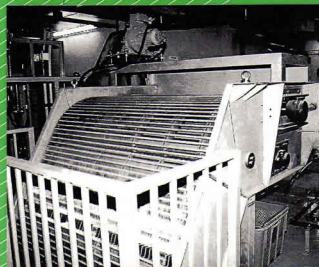
概要

本装置は、水路における狭雑物の除去など、あらゆる除塵に適したスクリーンです。タイプとしては、従来のタテ型に加え、ヨコ型があります。

タテ型スクリーンは、連続掻揚方式により、掻揚げ量が多く、フライトの大きさにより大きなゴミの処理ができます。また、スクリーン面は格子状(ネット状)に成形されているので小さなゴミの捕獲にも適しています。従来のパースクリーンでは不得意であった小葉類・スカムの除塵には、最大級の威力を発揮するスクリーンです。

ヨコ型スクリーンは、遊水池通常時及び異状洪水時の調整用等の目的で開発されました。このスクリーンは、水流と平行にスクリーンベルトが下流に移動するため、浮遊物の流入を無くします。

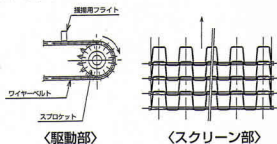
両タイプ共、設置が容易であり、シンプルな構造なため、メンテナンスも簡単に行うことができます。近年では、捕獲・除去の対象物に併せ目開きも2mm・3mm・5mm・10mm・20mmとラインアップしていますので、用途に併せ、是非御相談下さい。



そんな気持ちから生まれました。

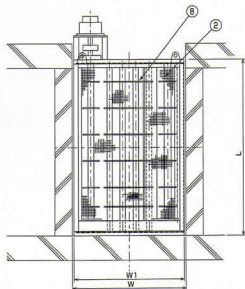
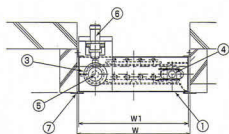
原理

揺揚げられた塵芥が、スムーズにコンベア等の搬出装置に排出できるよう頭部傾斜型フレームを採用。頭部傾斜方向は、下流側とし、ネットから塵芥の排出を、セパレーター（剥離用ブラシ）により行うため、塵芥のネットへの絡み付を防止します。また、塵芥の種類によっては、スプレーが必要となります。



仕様

〈ヨコ型〉



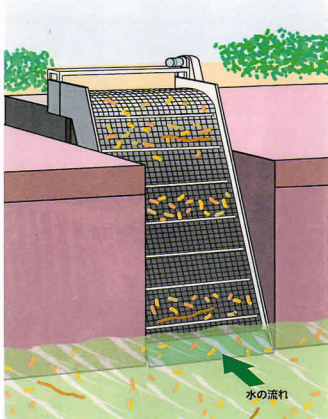
No.	品名	材質	個数
1	フレーム	SUS304	1式
2	ワイヤーベルト	SUS304	1
3	スプロケット		
4	下部ローター	合成樹脂	1
5	シャフト	SUS304	1式
6	減速機		
7	シーリングゴム	NBR	2
8	ガイドレール	SUS304/合成樹脂	1式
9	セパレーター	SUS304/合成樹脂	1
10	チェーン	特殊鋼	1式
11	カバー	SUS304	1
12	シュート	SUS304	1
13	取付架台	SUS304	1

機種	L mm	W1 mm	目開 mm	W mm	H mm	電動機 kW	参考処理水量 (m ³ /日)
WS-2000	2000	400	2 [□]	450~600	1300	0.4	4000
		600		650~			6500
WS-2500	2500	400	・	450~600	1750		7000
		600		550			11000
WS-3000	3000	400	3 [□]	450~600	2200		9000
		600		650~			15000
WS-4000	4000	600	・	650~900	2800		20000
		900		900~			31000
WS-5000	5000	600	5 [□]	650~900	3600		28000
		900		900~			45000
WS-6000	6000	1000	10 [□]	1200	4500	0.75	68000
		1400		1600		1.5	98000
		2000		2200~		143000	
		1000		1200	0.75	83000	
WS-7000	7000	1400	20 [□]	1600	5300	1.5	120000
		2000		2200~			176000

※上記規格以外の製品については別途御相談ください。

多様化される用途に貢献するワイヤーベルト式スクリーン!

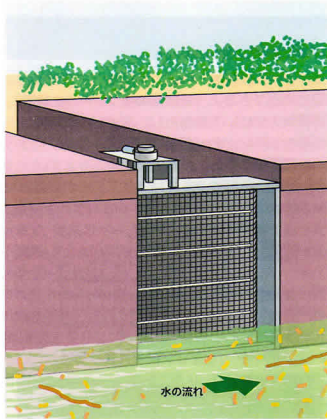
ワイヤーベルト式自動除塵機 (タテ型)



特長

- ◆ スクリーンの形状が格子状であり、マス目以上のものは、全て阻止する。
(使用目的に依っては、スクリーンの形状を変更することがあります。)
- ◆ スクリーンを必要に応じて引き揚げられるように水路部はフリー。
- ◆ 水頭損失が少ない。
- ◆ 異物の噛みこみ(ロック)がない。
- ◆ 消費電力が少ない
- ◆ 耐触性に優れている。

ワイヤーベルト式自動除塵機 (ヨコ型)



特長

- ◆ 取水路での浮遊物の流入を無くし、安定した取水量を確保できる。
- ◆ 取水に含まれる浮遊物は、スクリーンベルト面の動きにより、下流に移動するため、取水口の閉塞を防止する。
- ◆ 同じ目幅に対して大きな開口率が取れる。
- ◆ 水頭損失が少ない。
- ◆ 異物の噛みこみ(ロック)がない。
- ◆ 消費電力が少ない。
- ◆ 耐触性に優れている。

