



河床式無動力除塵機

かしょうしき おどろりよく じょじんき



消雪施設に

ランニングコスト・イニシャルコストの

大幅な削減をご採用下さい。





河床式無動力除塵機

動力を使用しない 河床式除塵機。
従来の除塵機に比べ、
設備費・工事費はもとより
ランニングコストを大幅に削減。

スクリーン上に流水を通過させ、貯留後、
土砂吐きゲートから土砂と塵芥を排出。
シンプルな構造により
メンテナンスを大幅に軽減できます。



河川設置状況



施設の大幅削減



散水槽・散水ポンプ施設

消雪設備
供給電力量100%可動

(取水槽・取水ポンプ不要)
余分な施設はいりません

特徴

1. 河床に設置するため、流量による影響が少なく安定した取水量を確保できます。
2. 流水を利用し、土砂吐きを行うため貯め電気は不必要。
3. オールステンレス製のため抜群の耐久性。また、リサイクルにも対応。
4. 取得したとき、除塵機内に小砂の堆積をなくす工夫もあります。
5. 河床内に設置するため、河川断面をおかしません。

選定表

標準規定値

形式	選定取水量
M K - 3 - 20R	0.7m ³ /min
M K - 3 - 40R	1.4m ³ /min
M K - 3 - 50R	1.7m ³ /min
M K - 3 - 60R	2.1m ³ /min
M K - 3 - 80R	2.8m ³ /min
M K - 3 - 90R	3.1m ³ /min
M K - 3 - 100R	3.5m ³ /min

当社の河床式除塵機の基本性能については、左記の数値を標準としていますが、河川の流水状況や塵芥の混入状況により変化します。

また、設置条件・必要取水量等により、標準規定以外の製品についても、製作可能な製品もございますので、計画・設計時には是非当社にご相談いただきますようお願いいたします。



送・散水管布設状況



高欄部散水配管



散水管(保護コンクリート巻)配管



特許 第3629452号



特許 第3629351号





福井県池田町(足羽川)



詳しくは当社までお問い合わせ下さい

お問い合わせ先

製造／販売



前田設備工業株式会社

〒914-0812 福井県敦賀市昭和町1丁目7番27号

TEL 0770-23-2174

FAX 0770-23-2184

E-mail suiriki@msk-k.com

URL <http://msk-k.com/>