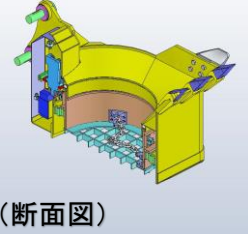
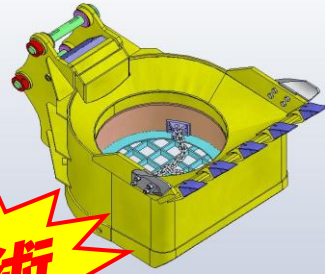


クイックふるい (0, 7m³用) (0, 45m³用)

すくい込みやすい! ふるいが早い! とっても静か!



(写真イメージはWQF70)



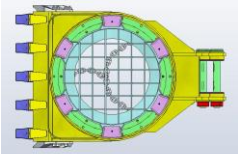
(断面図)

新技術

低騒音設計

低振動

新構造採用!
現場で網交換が簡単になりました(底面図)
(約15分で交換可能)



従来のふるい機の発想を根本から変えました

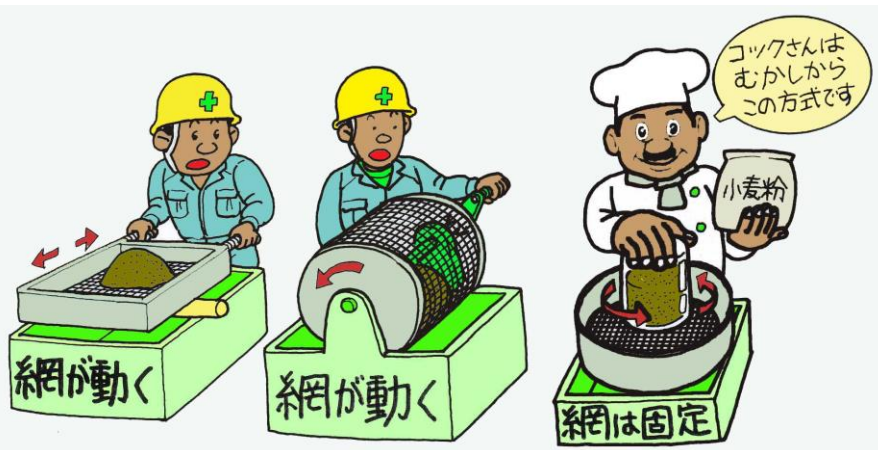
効率的

強制的に対象物をチェーンドラムで攪拌させ
網を固定し効率的な網抜けを実現しました
どの「ふるい方式」が効果的?

スケルトンバケット

トロンメル

クイックふるい



■強制攪拌式ふるい機
砂をすくって揺らすよりも、コップに砂を入れ、逆さにして網のうえを動かす方が網目を通する時間が短縮されますし、含水率の高い土砂も処理が可能です。強制攪拌式のふるい機は、底が抜けて土砂を素早く落下させるので、効率的なふるい作業ができます。

効率的な作業は機械の負担を軽減します

静音

振動も騒音も少なく環境に優しい作業を実現しました

特長

1. 処理スピードが早い

攪拌式なのでふるい処理スピードが早く、今までのふるい機より含水率の高い土砂でもふるい作業が可能

2. すくい込みやすい

バケットタイプなのでトロンメル型と比べすくい込み姿勢がよく作業能率も向上

3. 堅牢な構造

板厚9mmの円形ボディが堅牢ですくい込み部が網でないため耐久性に優れています

4. 低振動、低騒音設計

攪拌チェーンを回転させるので振動や騒音が少なく、環境に優しい

5. 各種のふるい対象物が可能

網の交換で各種ふるい対象物のふるい作業が可能となります。網の交換は一枚で、しかも油圧ショベルにふるいをつけたままで下側から簡単に交換できます

6. 油圧ショベルへの負担が少ない

攪拌式で油圧ショベル本体を揺さ振る必要がありませんので本体への負担が少なく済みます

7. 用途に合わせて網目が選定できる

用途に合わせ、オプションで 60、80、100mm その他ふるい対象物により製作可能です

【注意】

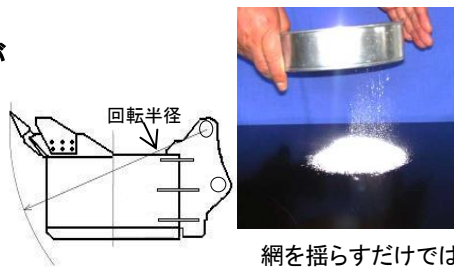
本機の取付には、共用配管とドレーン配管、仕様必要となります。

主な使用現場

- ・建設残土の礫や石・ガラの除去作業
- ・粉碎コンクリート粒の選別(分級)作業
- ・砂・砂利・玉石の分級および異物除去
- ・廃棄物(ゴミ)の中の土砂や瓦礫をふるい落とす(選別)作業
- ・ゴミ焼却灰の中の不燃固形物の除去
- ・海岸での貝殻・流木・海藻などの除去
- ・農地(田畑)の除礫作業

強制攪拌の原理

網を動かすのではなく、ふるい分け対象物を動かす。



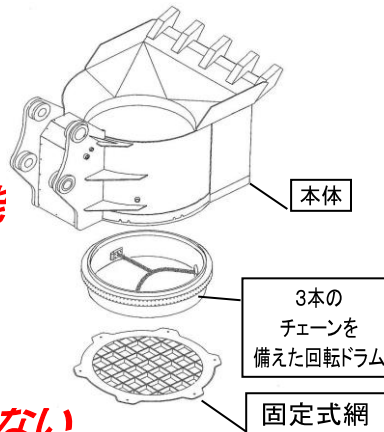
網を揺らすだけではふるいに時間が掛かる



コップを押付移動すると短時間でふるい完了

このコップ効果がふるい効率を飛躍的に向上!

構造



3本の攪拌チェーンを取付けた内ドラムが回転しますので「コップ効果」が発揮され、含水率の高い土砂も処理が可能で飛躍的なふるい効率を実現しました。また、振動や騒音も少なく環境に優しい製品です。

【WQF70寸法】
※()内はWQF45寸法

約1100
(約930)

約2000
(約1770)

約1190
(約1080)

型式		WQF70	WQF45
質量		約1510kg	約1080kg
寸法	全高	約1100mm	約930mm
	全幅	約1300mm	約1200mm
	全長	約2000mm	約1770mm
バケット容量		約0.5 ^m	約0.3 ^m
処理能力		約0.5 ^m /min	約0.3 ^m /min
油圧	圧力	8Mpa~35Mpa	8Mpa~35Mpa
	油量	100~200 ^l /min	100~200 ^l /min
対応ショベル		20Tonクラス	12Tonクラス

(圧力・流量はパワーショベル数値)

サービスの行き届いた代理店

製造元  **和光機械工業株式会社**

本社・営業部 〒333-0821 埼玉県川口市東内野272番地
 サービス技術センター TEL:048(295)3228(代) FAX:048(295)3225
 山形工場 〒997-0341 山形県鶴岡市下山添庄内南工業団地
 部品センター TEL:0235(57)2766(代) FAX:0235(57)2765
 ホームページ <http://www.wacoh.ne.jp>
 メール info@wacoh.ne.jp

●仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。

170619