



**ANDO
MULTI-VIB
SCREEN**

ANDO SCREEN CO., LTD.

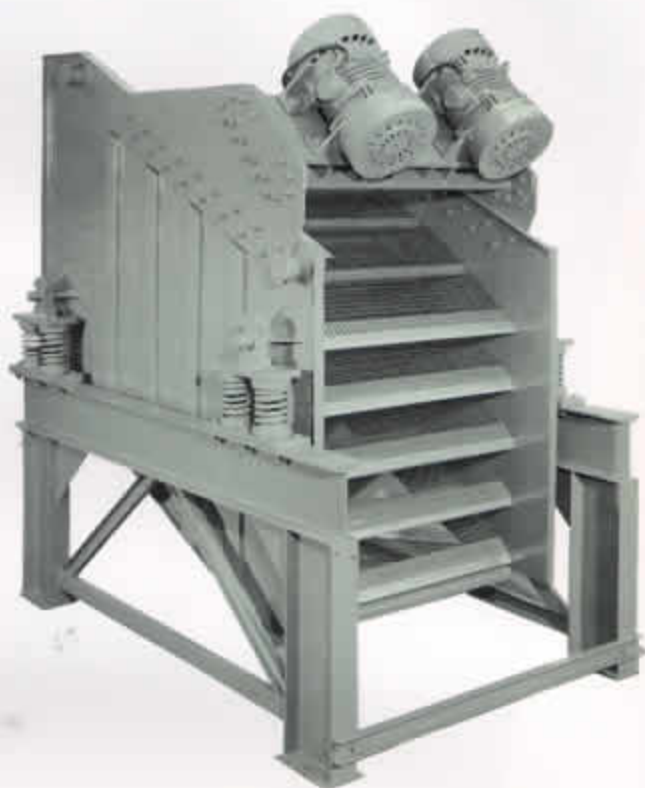
低コスト・メンテナンスフリーで能率アップ!

MULTI-VIBは、同一角度とカーブの強いアーチ状網面の5段デッキで構成されています。水平方向のみの2次元スペースを利用した従来の型に対して、垂直方向への原料拡散を加えた、MULTI-VIB特有の3次元スペースを活用した垂直分級です。

元来、粉粒体は3次元を形成していますので、それに逆らわず3次元スペースを利用すれば、分級が容易になります。

また、希望のふるい分けサイズよりはるかに大きい粒子は、実際のふるい分けを邪魔することはあっても役立つことはありません。

MULTI-VIBは、独自の方式で前もって粗粒子をとり除き、希望サイズのふるい分けを簡単にしました。目詰りがなく、しかもコンパクトで経済的な理想のふるい分け機です。



70~85%の開孔率で大きな能力 専用金網 MULTI-SLIT (特許出願済)



大きい処理能力

MULTI-VIB専用を開発した“MULTI-SLIT”は、従来の振動ふるい金網の常識を破った縦線だけの構成です。(サポートパイプ上のみ横線配置)横線を廃止した結果、70~85%の開孔率が可能となり、従来の5~7倍の処理能力アップが実現しました。

金網の寿命

投入された原料はただちに水平及び垂直方向に分散されます。金網摩耗の原因となる粗粒子は上段の太い線径の金網で処理され、下段の細目網には到達しません。そのため、従来の振動ふるいに比べ、金網の寿命がぐんと長くなりました。

簡単な金網交換

MULTI-VIBの金網は、原料の流れと同方向に緊張します。金網の脱着は市販のレンチを用い、本体の後方(投入側)から全段の作業が容易に行えます。所要時間は1段につき10分程度です。

経済的

同等の能力の在来型振動ふるい(5×18~6×18)に比べますと、3kWモーターを使用しても、消費電力はわずか1/3以下です。

据付が容易

本体を軽量でコンパクトにまとめていますから、据付が簡単。場所をとりません。

目詰りの少ないふるい分け

垂直分級により、各段の金網上に粒子の層ができません。また、目詰りの原因であった横線を廃止することで、さらに目詰りの少ないふるい分けが可能になりました。

高効率

振動モーターは各機種とも1.2、1.8、3kWのうち、4、6、8Pが選択できます。処理物に最適な振幅、振動数が得られますから、効率良くふるい分けられます。

メンテナンスフリー

駆動源に全閉構造の振動モーターを使用しています。機構が簡単ですから保守、点検も煩わせません。

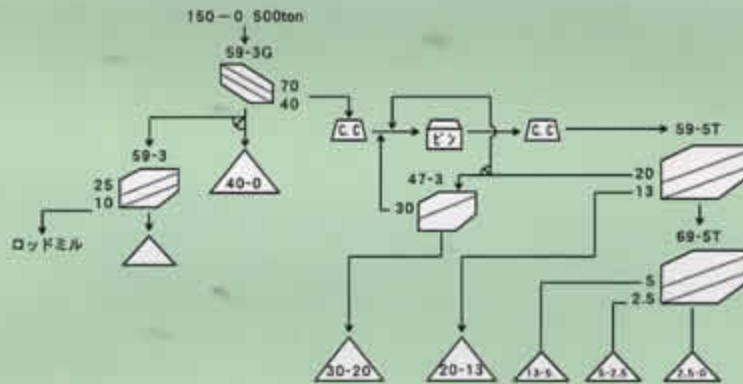
今迄ズリのふるい分けは、水分が多く、粘性があるため目詰り・付着の原因となり、ふるい分けが不可能とされていました。MULTI-VIBは、このズリふるい分けを5~20mmの範囲で可能とし、大幅な歩止りの向上を達成しました。

その他乾式での7号ダストのふるい分けなど、今迄困難とされていたものに対して、大きな効果を発揮します。



型式 59-3G

フローシート



MTV型式

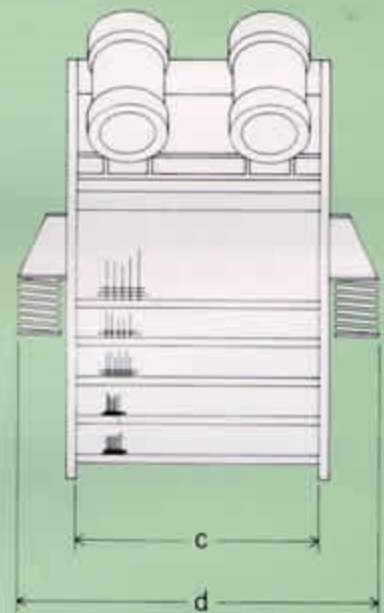
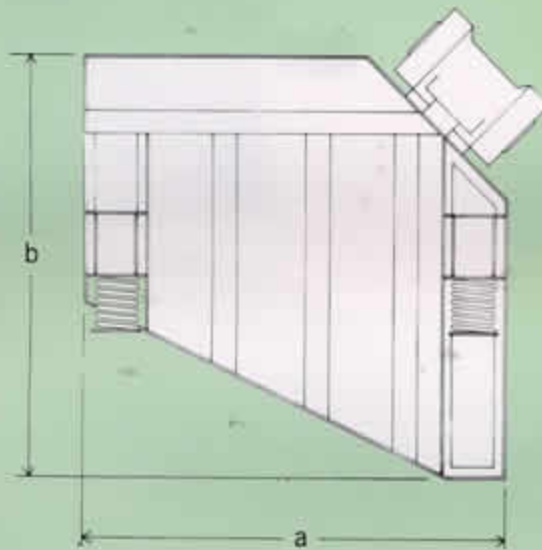
型式 \ 寸法	900 × 2000	1200 × 2000	1500 × 2000	1500 × 2750	1500 × 2750	1800 × 2750	1500 × 2750
5段	37-5	47-5	57-5	59-5	59-5T	69-5T	
3段	37-3	47-3	57-3	59-3	59-3T	69-3T	59-3G

自動目詰まり防止装置

スーパークリーン

型 式
2 段
3 段

MULTI-VIB 主要寸法



形 式	網サイズ W×L (mm)	モーター (KW)	寸 法 (mm)			
			a	b	c	d
47-5	1200×2000	3.7×2	2250	2350	1200	1800
57-5	1500×2000				1500	2100
59-5	1500×2750	7.5×2	2950	2700	1500	2130

(カタログの仕様は、予告なく変更する場合があります。)

 株式会社 安藤スクリーン製作所

本社・工場 茨城県猿島郡総和町丘里12番3号(丘里工業団地内)
〒306-0206 TEL 0280(98)4611 FAX 0280(98)4711

東北出張所 岩手県盛岡市小島沢2丁目9番7号
〒020-0104 TEL 019(664)6473 FAX 019(664)6421

名古屋営業所 愛知県名古屋市瑞穂区新聞町24-18-906
〒467-0856 TEL (FAX) 052(871)2838

