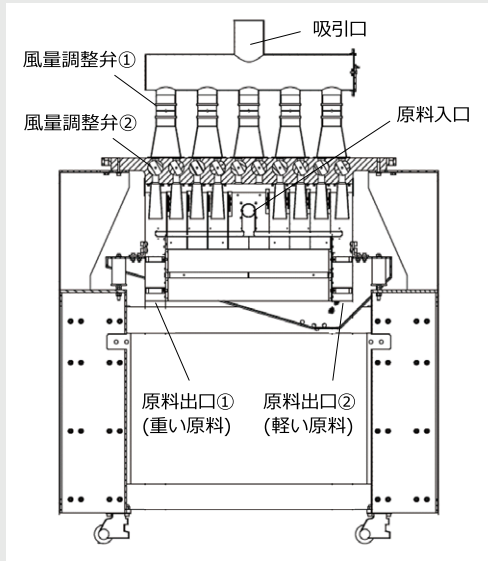




GRAVITY SEPARATER
グラビティセパレーター

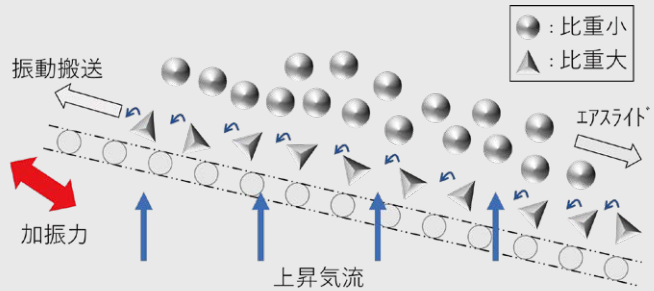
GR-A-TM型

グラビティセパレーター GR-A-TM型



高精度の比重分離ができる機械です。

比重の異なる混合原料を吸引した空気により発生する上昇気流によって流動化させます。終末沈降速度の違いにより軽い原料と重い原料の2層に分けます。重い原料は振動により原料出口①に搬送され、軽い原料はエアスライドにより原料出口②から排出されます。



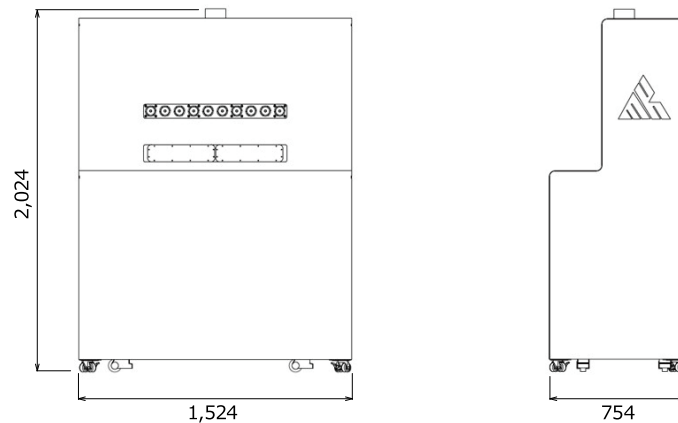
同形状同色の原料の分離が可能

篩選別機や色彩選別機では区別できない同じ形状・色合いの分離が可能です。

微細な風量調整

従来の比重分離機では空気の吸引口1ヶ所のみで風量調整を行っていましたが、GR-A-TM型は風量調整弁①を5ヶ所、風量調整弁②を10ヶ所設けることで状況に応じて微調整が可能になりました。これにより高精度の分離を実現しています。

[GR-A-TM型]



仕様及び寸法

機種	重量 [kg]	モーター容量	処理能力* [kg/h]	必要風量* [m ³ /min]
GR-A-TM	450	0.15kW×2P×2台	~100	7~36
用途	対象原料	原料サイズ [mm]	比重	
2種分離	穀物、石、ゴム、ガラス、樹脂、金属、木材	1~3	0.5~4	

※詳細につきましては別途ご相談ください。

※仕様は改良のため予告なく変更する場合がございます。

※処理能力、風量は原料・使用条件によって変わります。

※使用条件にあわせて選定する必要があるため、本機には空気吸引機器は含みません。

