◆ MS 型　遠心分離機

切粉に含まれるクーラント液を、遠心力により分離させる装置です。
溶解前の前処理、クーラント液の回収・再利用、搬送時の液だれ防止等の用途に使用します。

・連続投入が可能で、大きな処理能力を持ちます。
・独自加工による、独自の耐摩耗性ボールバスケットを使用しています。
・エアー式逆洗装置により、目詰まりを抑制します。（要エアー圧 0.5～1MPa）
・オプションで排出シュート・架台・制御盤も製作可能です。

機 種 一 覧

	MS200	MS300	MS400	MS500
処理量※	300kg/h	500kg/h	1000kg/h	2000kg/h
動力	0.75kW×4P	1.5kW×4P	3.7kW×4P	5.5kW×4P
インバーター制御	不要	要	要	要
排液口径	外径　φ48.6	外径φ76.3	Rc3B	Rc4B
本体重量	120kg	300kg	600kg	1000kg

※処理量は鉄系切粉（嵩比重 0.98kg / ℓ ）の場合

使 用 条 件

・投入可能切粉は 10～30mm 程度の、絡み合わない（塊にならない）切粉です。
・処理後の含液率は約 5～3%です。切粉や液体の種類や投入量により変化します。