

◆ SL 型 大流量サイクロンセパレーター

クーラント液のスラッジ分離に特化した液体濾過器です。

ポンプにより一定の圧力を加え、装置内で渦を発生させることでスラッジ等を比重分離します。

クーラント液の寿命を延ばし、工具・砥石へのダメージを軽減します。

- ・エレメント不要。余分な産業廃棄物の発生を防ぎ、交換の手間もありません。
- ・液よりも比重が大きいスラッジであれば、材質を問わず分離可能です。
- ・空気の巻き込みが少なく、泡の発生を抑えます。
- ・インラインで使用可能です。

製品仕様

	SL-1000	SL-500
処理流量	1000 ℓ /min	500 ℓ /min
使用圧力	0.15～0.25MPa	
濾過精度	30 μ m(90%以上除去)	
濾過対象物比重	2.7 以上の紛体 (流体より重いもの)	
適合流体	水溶性クーラント	
質量 (ドライ)	160kg	100kg
入口圧力	0.25MPa	
出口圧力	0.05MPa	