

油水分離装置

エリオイル C6DN

〈概要〉

エリオイルは、互いに溶け合わない2種類の液体を比重分離できます。

例えば、含油液の中間処理装置や水溶性切削液の循環処理装置として、原液中に混入した鉱物油や合成油等の流動性のある油を連続的に除去し、それら混入物質を低濃度にするによって原液の寿命を延長し、廃液を削減します。



〈特長〉

浮上油回収機能付

浮上油回収ノズルによりタンク内の浮上油をすばやく除去し、原液中の油分濃度を低減します。

豊富な油水分離カートリッジ

含油液の性状に応じ、適した油水分離カートリッジを選択できます。

原液中の固形物質も除去

プレフィルタ付きですので原液中の固形物質を大幅に低減し、原液をクリーンに保ちます。

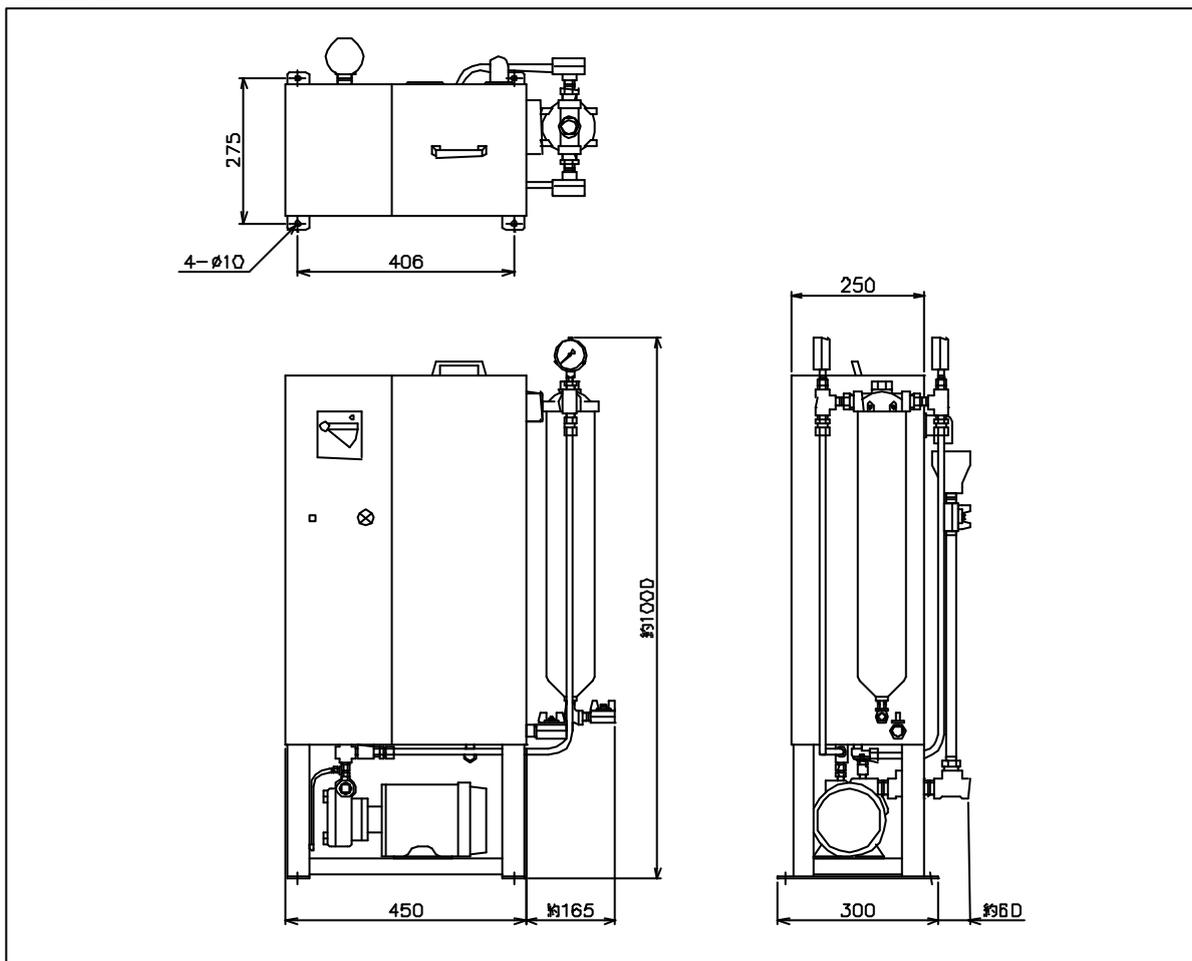
〈仕様〉

型 式	C6DN
処理流量	10 L/min
最高使用圧力	0.5 MPa
液体温度範囲	20～80
周囲温度範囲	20～40
電 源	3 AC200/220V 50/60Hz
消費電力	0.31kW
外形寸法 (W×D×H)	615×360×1000 mm
本体材質	SUS304
製品乾燥重量	約 30Kg

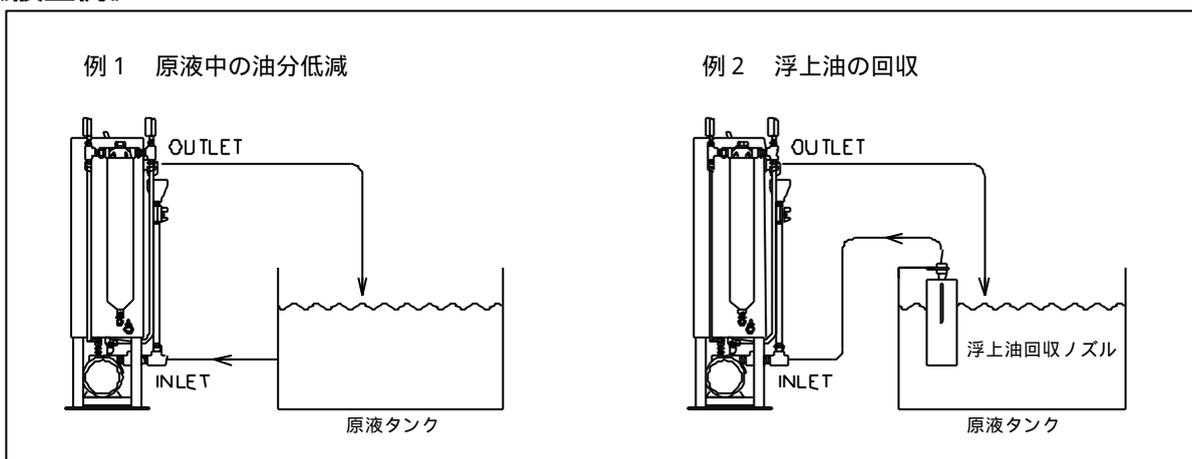
注) 1. 水溶性油分の分離は本装置では行えません。

注) 2. 除去しようとする油の密度が $0.95\text{g}/\text{cm}^3$ 以上の場合、原液との比重分離が行えないため使用できません。

《外觀図》



《設置例》



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ので、あらかじめご了承下さい。

日東精工株式会社 制御システム事業部
<http://www.11ocn.ne.jp/~seigyō>
<http://www.nittosei.co.jp>

東京 TEL 045-545-5326
 大阪 TEL 06-6745-8361
 名古屋 TEL 052-709-5064
 広島 TEL 082-264-0981

お問い合わせはこちらまで