

水処理装置・水関連機械

独 自 商 品

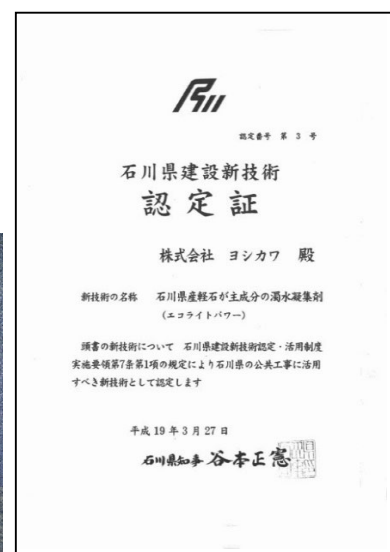
□ 簡易濁水処理用凝集剤 □ **特許商品** 登録番号 特開2005-288211

エコライトパワー

天然鉱物(中性)を主成分(80%以上)にしながら、濁水を瞬時に固液分離する新しい凝集剤で、2007年3月27日に石川県の公共工事に活用すべき新技術として、石川県建設新技術の認定を受けています。

特長

- ・凝集力が高く、高濃度の廃液も凝集可能。
- ・沈殿性、脱水性に優れたフロックを形成するので、汚泥処理が簡単&翌日には廃棄可能⇒経済効果が飛躍的に向上します。
- ・中性なので、高濃度pH以外はpHの調節が不要です。
- ・エコ商品。(天然多孔質の鉱物が主原料)



□ 簡易濁水処理装置 □ **特許商品** 登録番号 特開2005-334718
特開2008-296163

エコライトパワーの能力を最大限に引き出し、懸濁物の固形化・分離・掻き出しまでの工程を1つのユニットで行えますので従来型の濁水処理システムに比べ、設置面積が少なく、設置・撤去費用が軽減できます。

特長

- ・移動設置が簡単。
- ・水位感知式なので、自動運転が可能。
- ・ポリマー式に比べ含水率が非常に低い。
- ・沈殿物は手を加えることなく、そのまま処理場へ
- ・透水性の高い、専用トンパック(別途販売)をご利用頂く事で処理が簡単に行えます。



簡易濁水処理装置
(YDEC 3 スクリュー式)

メーカ			ヨシカワ	ヨシカワ	ヨシカワ	ヨシカワ
型式			3m ³ スクリュー式	5m ³ スクリュー式	10m ³ スクリュー式	15m ³ スクリュー式
名称			YDEC 3	YDEC 5	YDEC 10	YDEC 15
処理能力	m ³ /h		0.3～3.0	0.5～5.0	1.0～10.0	1.0～15.0
作業電力	kW		5	5	6	7
処理水槽			一体型	一体型	一体型	一体型
全長	mm		4200	4500	4800	5100
全幅	mm		1710	2100	2100	2200
全高	mm		2270	2600	2600	2600
質量	kg		1500	2300	2500	2800
YDEC 商品番号			207116	207121	207111	207126
YDEC 管理記号			KDS-	KDS-	KDS-	KDS-
沈降剤定量供給装置			本体搭載機器(別管理)	本体搭載機器(別管理)	本体搭載機器(別管理)	本体搭載機器(別管理)
YDEC 商品番号			207151	207151	207151	207151
YDEC 管理記号			FHP-	FHP-	FHP-	FHP-

分離型の簡易濁水処理装置・反応槽・掻き出し装置・処理水槽等も取り扱っておりますので、処理状況をご相談下さい。