

セパレーションプロセスチェックリスト

貴社の分離プロセスのために、アルファ・ラバルが最適なシステムを提案いたします。
以下の質問にお答えください。

貴社名	
-----	--

(1) 貴社のプロセスのアウトラインを分離プロセスの上流、下流も含めてお知らせください。

--

(2) 分離のタイプ

液/液分離 液/液/固分離 固形分の除去 固形分の回収 粒子サイズによる分級

(3) ご要求の分離性能

- 清澄液中の残存許容固形分量：()
- 清浄液中の残存許容他液量：()
- 他液中の残存許容清浄液量：()
- 分離された固形分の乾燥度：()
- 分級時の残存許容粒子径：()

(4) 各種プロセスパラメータ

- 通液量：()
- 処理液の組成:固形分量 ()wt%, ()vol%, ()ppm,重液量 ()%,軽液量 ()%
- 含有固形分の粒径分布データ:有 無(有の場合、データをご提示ください)
- 重要:分離温度 ()°C,圧力 ()Pa,液比重(固形分込み)(),液粘度 ()cP
- 固形分の性状:脆い 可塑性 粘着性 その他 ()

(5) 腐食性、浸食性

- 浸食性の有無:有 無
- 処理液のpH: ()
- 塩素イオン濃度: ()ppm
- その他腐食性物質:無 有 ()
- 特殊材質のご要求:無 有 SUS304 SUS316 その他 ()

(6) 設置条件

- 防爆の必要性:有 無
- 無菌の必要性:有 無
- 気密の必要性:有 無
- 危険区域の階級: ()
- 窒素ガス吹込みの必要性:有 無
- 電源仕様: ()Hz, ()V
- その他の設置条件: ()

(7) スピントテスト(遠心沈降管による予備試験)の実施

無 有(有の場合、データをご提示ください)