

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。

- (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)