

Date :

Item No :

機器名称 :

目的

仕様プロセスの概要(スケルトンにて図示説明等)

設計仕様

塔頂圧力 (mmHga、kg/cm2G、kpaG、kpaA) ※○で囲んで下さい			
液側条件 (ppmの場合は、wt又はvolを記載願います)		ガス側条件	
液組成		ガス組成	
フィード液量(kg/hr)		ガス量(kg/hr)	
フィード温度(°C)		ガス温度(°C)	
リフラックス温度(°C)			

分離条件(製品純度、回収率等、具体的に)

要求SPEC	

その他

運転操作範囲 (Min ~ Max)		%	~	%	
コンデンサーの有無	有	無			出口温度 :
リボイラーの有無			有	無	
塔底吹込みスチームの有無	有	無			出口温度、圧力 :
塔内許容圧損					単位 : (mmHg、mmH2O、kpaA) ※○で囲んで下さい
2液層の可能性の有無			有	無	
充填物材質					
インターナルス材質					
塔本体材質					設計温度&設計圧力 :
塔本体適用法規					支持方法 :
フォーミング(泡立ち)の有無	有	無			フォーミングファクター :
汚れの有無	有	無			具体的に :
その他、現運転における問題点等					

*** シミュレーション依頼書 ***
 (蒸留用／既設改造ケース)

既設塔仕様

	部位	充填高さ	充填物種類・サイズ	材質
濃縮部	1st BED			
	2nd BED			
	3rd BED			
	4th BED			
	5th BED			
	インターナルス			
回収部	1st BED			
	2nd BED			
	3rd BED			
	4th BED			
	5th BED			
	インターナルス			

現状分離条件(製品純度、回収率等、具体的に)

要求SPEC		
理論段	濃縮部 回収部	還流比:
その他		

※既設塔本体図面、及びインターナルス詳細図もお送り願います