

## \*\*\* 不規則充填物 フラッシングチェック依頼シート \*\*\* (蒸留用)

Date :

Item No :

機器名称 :

項目	セクション	濃縮部		回収部	
		上部	下部	上部	下部
圧力: ※○で囲んで下さい	P	$\text{mmHg}\cdot\text{a}$ $\text{kg}/\text{cm}^2\text{G}$ $\text{kPaG}$ $\text{kPaA}$			
温度:	t	(°C)			
蒸気量:	G	(kg/H)			
蒸気密度:	$\rho_g$	(kg/m <sup>3</sup> )			
液量:	L	(kg/H)			
液密度:	$\rho_L$	(kg/m <sup>3</sup> )			
液粘度:	$\mu_L$	(mPas (cP))			
液表面張力:	$\sigma$	(mN/m (dyne/cm))			
フォーミングファクター:		※泡立ちが無い場合は1.0を入力して下さい			
操作範囲:		(%)		Min : ( ) ~ Max : ( )	
許容圧損:		(mmHg)		( ) ※その際の対象負荷=( )%	
フィード液量: ※参考	L	(kg/H)			
		濃縮部		回収部	
		上部	下部	上部	下部
塔内径:	D	(mm)			
充填高さ:	H	(mm)			
充填物タイプ:					
理論段数:	NTP	(段)			
HETP:		(mm)			
キャパシティーファクター:	$C_f$	((kg/m) <sup>1/2</sup> /S)			
蒸気空塔速度:	U	(m/sec)			
フラッシングアプローチ:		(%)			
塔断面積当りの濡れ液量:		(m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /Hr)			
各層での圧損:	$\Delta P$	(mmHg)			

※  枠内にデータを埋めて下さい。