

I お客様のドレン処理装置寿命目安

① お客様の条件

		37KW	37kw
	単位	1台目	2台目
A=油分濃度(ノルマルヘキサン値)	ppm	57	57
B=コンプレッサ稼働時間/日	h	24	24
C=お客様のコンプレッサ稼働日数/年間	D	300	300
D=コンプレッサ負荷率	%	100	100

※F=1時間辺りのドレン水発生量(年間平均)

※G=年間ドレン発生量

L/h	8.8	8.8
L	63,360	63,360
計	126,720	

②【製品仕様】

フィルタ全処理量(油分濃度150ppm時)

ドレントレーJDT-75フィルタ全処理量

ppm	150
L	70,400

【お客様条件】

フィルタ全処理量(油分濃度150ppm時)

ドレントレーJDT-75フィルタ全処理量

計算式: $70,400L \times (150ppm \div 57ppm) = 185,263L$

L	185,263
---	---------

③フィルタ寿命目安

計算式: $70,400 L(全処理量) \div 185,263L(年間ドレン発生量) \approx 1.46$ 年

年	1.46
---	------

約1.5年