

3. 仕様

型式	LSD55B		LSD110B		LSD165B	
仕様						
最大処理能力	18L/h		36L/h		54L/h	
処理水の油分濃度	5ppm以下（n-ヘキサン抽出物質）注1					
フィルター槽（本数）	LAB槽 1本	DO槽 1本	LAB槽 2本	DO槽 2本	LAB槽 3本	DO槽 3本
清水確認槽（本数）	1本					
フィルターの全処理量	油分濃度 150ppm時	約22,500L	約45,000L	約67,500L		
	300ppm時	約11,250L	約22,500L	約33,750L		
DO槽の寿命	約0.05～約0.15MPaの差圧					
処理方式	フィルター方式（フィルターエレメントは焼却可、有毒ガスは出ません。）					
フィルターエレメントの交換方法	槽ごと交換します。槽にはフィルターエレメントが緻密に詰め込んでおります。取り外した槽を弊社に返却してください。弊社でフィルターエレメントを詰め替えて貴社へお送り致します。（有償）					
適用エアークOMPRESSOR	スクリュー 総合計して55kW以下	スクリュー 総合計して110kW以下	スクリュー 総合計して165kW以下			
運転方式	自動運転（エア圧力でドレンを各槽へ圧送）					
最高使用圧力	0.8MPa以下					
運転圧力	ストレーナ出口（DO槽入口圧力）0.01～約0.15MPa（12ページ参照）					
使用温度	2℃～50℃（ドレン水が凍結しないこと）、寒冷地仕様も有り					
入口・出口口径	Rc1/2（手動ボールバルブ付）					
外形寸法（mm）	563(W)×466(D)×1,320(H)		793(W)×466(D)×1,320(H)		1,023(W)×466(D)×1,320(H)	
質量（kg）	約70kg 運転質量約100kg		約95kg 運転質量約145kg		約115kg 運転質量約185kg	
塗装	架台：焼付塗装（若草色、マンセル7.5GY5/4.5）				槽：ブルー（S38-846）	

（注1）n-ヘキサン抽出物質は、試料を微酸性にしてヘキサンで抽出を行い、80℃でヘキサンを揮散させて残留した物質の質量を測定する方法です。

4. フローシートとドレン処理工程

（注）○番はLSD55Bの製品図面に合わせています。

