



耐久試験結果報告書

試験番号：LH-010049

試験期間：2020年3月27日～2023年7月9日

製品名：ルルドハイドロフィクス Lourdes Hydrofix

上記の製品について、試験を実施した結果は下記のとおりです。

記

1. 測定・検査の条件及び方法

- 製品を22.5時間(1,350分間)連続で運転させ、その後1.5時間停止を繰り返し実施した。
- ピッチャーの水は、毎度、停止時間中に入れ替えた。
- 溶存水素濃度：溶存水素濃度計により溶存水素濃度を測定
- 水素ガス発生量：水素ガス検知器により水素ガス発生量を測定(30mL単位)
- 電子基板の出力：電流計により電圧と電流値を測定
- 電極部品の状態：目視により腐食度合いを確認

2. 試験結果

運転時間(分)	90	13,500	81,000	162,000
溶存水素濃度(ppm)	1.642	1,649	1,631	1,638
水素ガス発生量(mL/分)	120	120	120	120
電子基板の出力(V)	100%	102%	100%	100%
電子基板の出力(A)	100%	112%	108%	102%
電極部品の状態	無	無	無	無
運転時間(分)	486,000	810,000	1,134,000	1,620,000
溶存水素濃度(ppm)	1,619	1,629	1,647	1,658
水素ガス発生量(mL/分)	120	120	120	120
電子基板の出力(V)	101%	100%	100%	98%
電子基板の出力(A)	105%	100%	99%	96%
電極部品の状態	無	無	無	無

3. 備考

- 規定のメンテナンスとして、500,000分間運転を目安に電解膜を交換

発行日 2023年7月18日

エイチツーファクトリー株式会社

愛知県名古屋市中区会所町250-1

ロイヤルオークビル5階