

当社特許リスト

2020年12月14日現在

番号/当社番号	特許の名称 (最新状況)	出願番号(出願日) (公開、公告、登録のうち最新のもの)	出願人	発明の概要
1 (20番特許)	電解装置及び方法(日本、中国、韓国、米国、独、仏：特許成立)	特許4977137 (登録日：2012.4.20)	当社・旭硝子	漏洩電流を防ぐ電極枠の構造
2 (37番特許)	ガス高純度化装置及び方法(日本、米国、台湾特許成立)	特許5349689 (登録日：2013.8.30)	当社・旭硝子	熔融電解で塩素ガスを同伴する塩化亜鉛の捕集方法
3 (45番特許)	高電力効率で熔融塩を電解する装置及び方法	特許6053370 (登録日：2016.12.9)	当社・旭硝子	煙突構造を設け亜鉛と塩素の再結合を防ぎ電解の生産性を高める技術
4 (A特許)	亜鉛製造法 日本・米国：特許成立	特許 5935098	当社	電炉ダストを原料とする電気亜鉛の製造方法
5 (C特許)	電炉ダストを原料とする亜鉛製造方法 日本	特許 6099167 (登録日：2017.3.30)	当社	電炉ダストを原料とする電気亜鉛の製造方法、選択塩化を規定。
6 (D特許)	亜鉛地金の製造方法	特許 6656709 (登録日：2020.2.7)	当社	湿式工程を規定
7 (E特許)	炭酸亜鉛の製造方法	特願 2019-123805 (出願日：2019.7.2)	当社	電炉ダスト、酸化亜鉛、粗水酸化亜鉛から炭酸亜鉛を製造する方法
8 (F特許)	亜鉛の回収方法	PCT/JP2020/46569 (出願日：2020.12.14)	当社・某エンジニアリング会社	
9 (G特許)	炭酸亜鉛の製造方法	特願 2020-202011 (出願：2020.12.4)	当社	
10 (H特許)	特願 2020-202012	特願 2020-202012 (出願日：2020.12.4)	当社	