

【会社概要】

社名	ナビオ株式会社
所在地	佐久市伴野636-4
代表者	代表取締役 荻原 明雄
URL	http://navio.jp/

高効率電気溶解炉とは

従来型の電気炉に比べて20%以上の電力量を削減する高効率アルミ溶解保持炉。

親炉を持たない小規模生産者様にも適用可能。

エクセレンス(優れている点)

ヒーターとルツボを密着させる新開発の構造と、高周波インバータ&高周波絶縁トランスによる高効率制御技術により、熱伝導効率が飛躍的に向上するとともに、安全性の向上や長寿命・省エネ化にもつながっている。

また、電力を高周波化することにより、電源装置の小型化を実現。

高効率電気溶解炉



溶解炉本体と電源装置



アルミを溶解した状態。溶解したアルミを炉内で一定温度に保持することが可能。