

株式会社菱豊フリーズシステムズ

資本金：43百万円 従業員数：22名
所在地：奈良県奈良市大宮町6-3-10 藤本ビル
担当者：松岡 京子
電話：0742-36-9056
メール：matsuoka@freeze01.com

製品・技術・サービスの名称

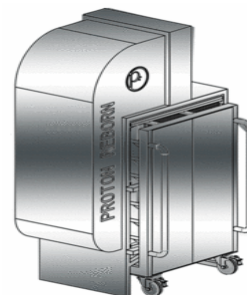
次世代を見据えた高機能凍結(プロトン凍結)の技術・機器販売により、健康を追及すると共に、豊かな食生活の実現を目指し、世界をリードする優れた日本の先端医療技術と、食材・食品をグローバルにお届けできるインフラを構築します。

セールスポイント

- 磁石（均等磁束密度）、電磁波と冷風をハイブリッドした凍結技術です。
- 凍結時の氷核生成にはたらきかけ、氷核を多数生成し、小さな氷結晶を作ります。
- その結果、細胞の破壊を防ぎ、解凍時の細胞の生存率を高めます。

再生医療分野における用途

- 培養細胞の凍結保存時の凍結に最適です。
- 凍結保存後の細胞の生存率アップが期待できます。



プロトン凍結機 RE BORN



プロトン凍結機 PF-15A



プロトン凍結機 PF-60



連続式プロトン凍結機