



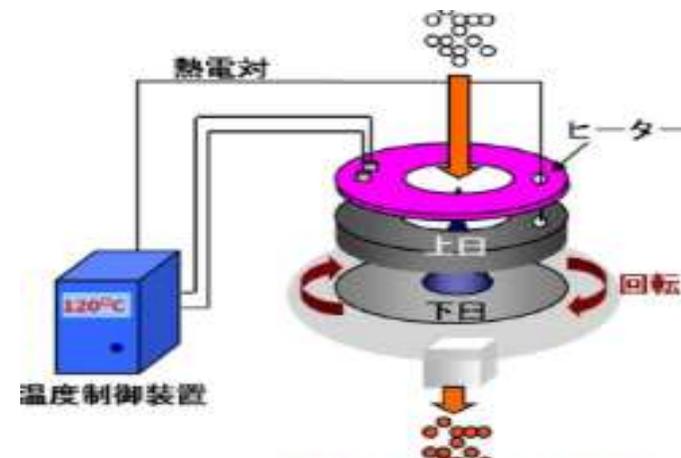
株式会社 アルファテック

弊社の開発する低コスト α 化技術は、臼の上臼をヒーターにより加熱し、穀類にせん断と加熱を同時に加え一瞬で α 化穀粉が得られることが特徴である。

従来製法は、 α 化に加水と多段プロセスを必要とするが、弊社製法は、加熱粉碎のみで α 化を実現。

さらに、 α 化したデンプンは乾燥や冷却により β 化（老化）してしまうが、弊社法では、100% α 化状態を維持でき、消化吸収性の高い飼料を生産可能。家畜に給餌し生育スピード向上が見込める。また、グルテンフリーや100%米粉パン等の食品分野でも応用可能性が見込める。

でんぷんを含む穀類



アルファ化穀粉



ものづくり系