

Tromso Co., Ltd. 株式会社トロムソ



Grind Mill converts the unused resource “rice husks” into environmentally friendly fuel

未活用資源 もみ殻を環境対応型燃料に変換するグラインドミル



iStock image



"Grind Mill" is an innovative technology that converts unused rice husks into environmentally friendly solid fuel without the use of binders or adhesives. Inspired by Hiroshima shipbuilding technology, the "Grind Mill" has a special metal coating that enhances its durability.

The solid fuel "Momigarite" briquette is a practical energy solution that can be used in a variety of situations, such as homes, schools, disaster relief activities, and thermal power generation. It contributes to forest conservation as a sustainable alternative to firewood and charcoal.

「グラインドミル」は、未利用のもみ殻を固着剤や接着剤を使用せずに環境にやさしい固形燃料に変換する革新的な技術です。広島造船技術からヒントを得た「グラインドミル」は、特殊な金属コーティングにより耐久性を高めています。

固形燃料の「モミガライト」は、家庭、学校、災害時の救援活動、また火力発電など、様々な場面で利用できる実用的なエネルギーソリューションです。薪や炭に代わる持続可能な燃料として、森林保護に貢献します。