

電子部材 スマート・グリーン技術

増幸産業、CNF販売

自社装置で生産、顧客拡大

粉碎機メーカーの増幸産業(埼玉県川口市)は、セルロースナノファイバー(CNF)の製造販売に乗り出す。これまで物理的な力でパルプを微細化するCNF生産機「スーパー・マスコロイダ」の販売を主力としてきたが、自社装置を用いて素材を商品化。外部企業から原料となる特殊なセルロースを調達し、早ければ6月にも提案を始める。成長の牽引役と位置づけるCNF関連で足元の業績は好調だが、原料供給にまで収益の幅を広げる。大量生産できる次世代機の開発も急ぎ、顧客の裾野を拡大を目指す。

増幸産業は、2021年6月期より28%多い10億円に引き上げる計画。看板商品のスーパー・マスコロイダは高速回転する2枚の石臼(クラインダー)によつて手でもみほぐすように擦り潰しながら、あらゆる物質を細かく粉砕できる特徴を持つ。

食品用の超微粒粉碎機では国内トップクラスの高いシェアを維持しているという。平均して年間約150台と安定した販売を続けるが、新たな成長分野として期待するのがCNFの市場だ。スーパー・マスコロイダの価格は税別で約300万円。

増幸産業は、2021年6月期をめどに売上高10億円に引き上げる計画。看板商品のスーパー・マスコロイダは高速回転する2枚の石臼(クラインダー)によつて手でもみほぐすように擦り潰しながら、あらゆる物質を細かく粉砕できる特徴を持つ。

食品用の超微粒粉碎機では国内トップクラスの高いシェアを維持しているという。平均して年間約150台と安定した販売を続けるが、新たな成長分野として期待するのがCNFの市場だ。スーパー・マスコロイダの価格は税別で約300万円。

スピントロニクス素子

慶大 東北大

金属酸化物絶縁体で駆動

金属酸化物絶