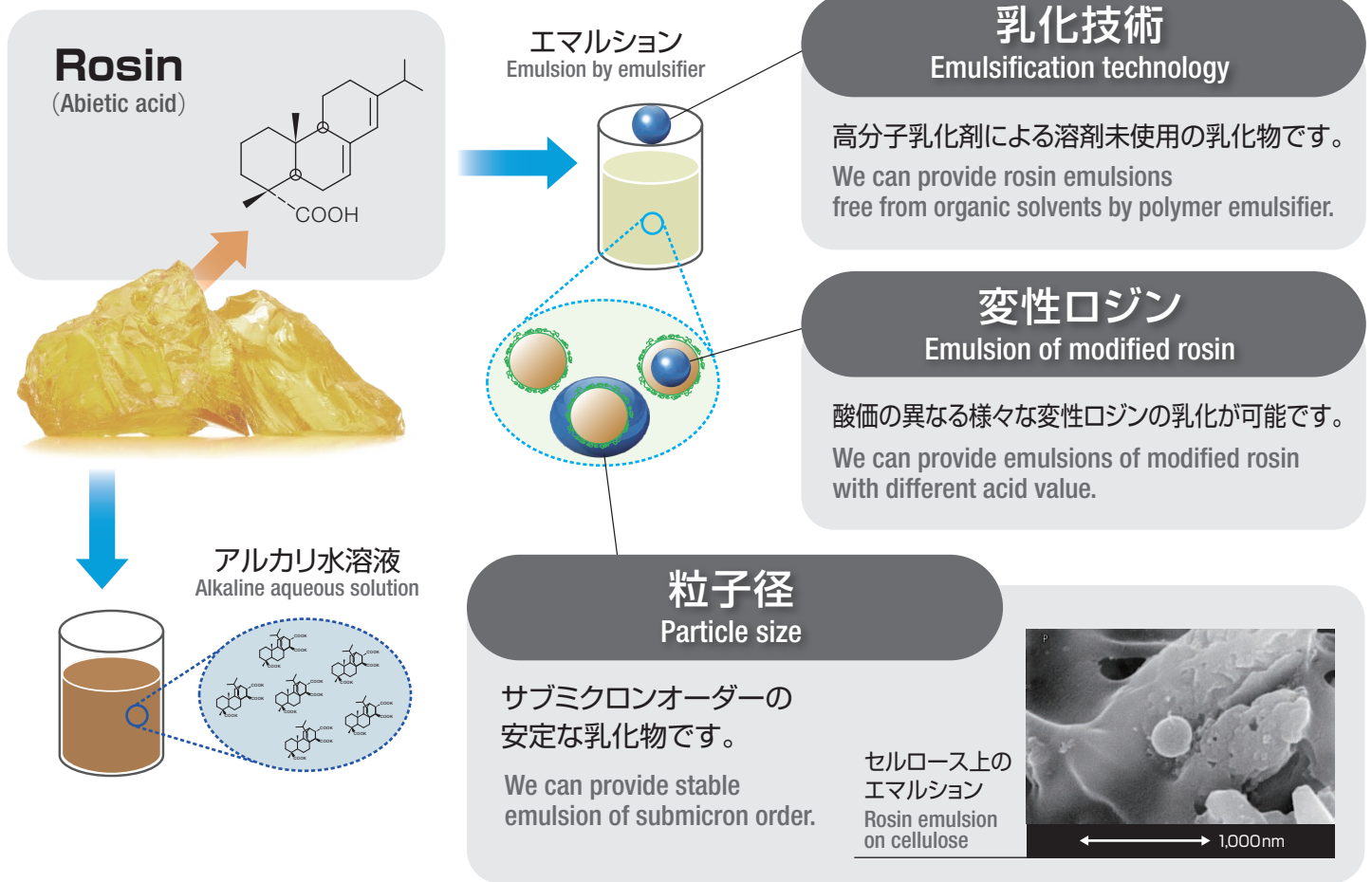


ロジン系水性樹脂

Water Soluble Rosin and Rosin Emulsion

“ロジンの変性技術と水系化(エマルジョン化)技術”で ロジン系樹脂の適用性を広げます

HARIMA's modification and emulsification technology of rosin is expanding the possibilities of rosin.



製品特性 Features

■ 代表的な製品を掲載しています。 Representative products are posted.
■ 本製品は予告なく仕様を変更することがあります。 Specifications are subject to change without notice.

品名 Product name	Harsize L-50	Harsize NES-500	Harsize NES-745	NeuRoz CF50	NeuRoz ES50
組成 Composition	変性ロジンの カリウム塩 Potassium salt of fortified rosin	変性ロジン エマルジョン Emulsion of fortified rosin	特殊変性ロジン エマルジョン Emulsion of modified rosin	変性ロジン エマルジョン Emulsion of fortified rosin	特殊変性ロジン エマルジョン Emulsion of modified rosin
固形分 Concentration	50%	50%	50%	50%	50%
pH	11.0~13.0	5.5~6.5	5.5~6.5	5.5~6.5	5.5~6.5
粘度(25℃) Viscosity (25℃)	150mPa·s以下 ≤150mPa·s	100mPa·s以下 ≤100mPa·s	100mPa·s以下 ≤100mPa·s	100mPa·s以下 ≤100mPa·s	100mPa·s以下 ≤100mPa·s
主な用途 Applications	サイズ剤※1 Paper sizing agents 界面活性剤 Surfactants	サイズ剤 Paper sizing agents	サイズ剤 Paper sizing agents	サイズ剤※2 Paper sizing agents	サイズ剤※2 Paper sizing agents

※1: 米国 CFR Title 21 Part 176.170に準拠 Harsize L-50 is approved by U.S. FDA under CFR Title 21 Part 176.170

※2: 米国 食品接触物質届出制度 (FCN) にて内添紙力増強剤としての認証取得 NeuRoz CF50 and ES50 are approved by U.S. FDA for use as sizing agents