

3 本ロール混練

1. 概要

塗料やインキの調製時に顔料や体質顔料（フィラー）を均一分散させる手段として、ミルやミキサー（ホモジナイザー）が用いられます。ミルとしては3本ロールミルやボール（ビーズ）ミルが代表的なものです。DJK では、試験研究用の小型3本ロールミルを用いて、少量の塗料・インキの試作を行っています。

2. 使用装置

装置名	ビューラー製 3本ロールミル SDY-200
ロール径／有効幅	径：140 mm 有効幅：200 mm
回転数	フィード側より 35：95：200（rpm）
回転比	1：2.7：5.7

