

インライン塗布システムの開発  
Development of In-line Coating System

若井 一夫  
Kazuo WAKAI

今井 康夫  
Yasuo IMAI

抄 録

ヘッダー材、線材の塗布型潤滑剤のインライン処理システムを開発した。本システムの特徴は 100m/分前後の処理速度の対応が可能で、進行する際に生じる上下、左右の揺動に追従し、付着量の調整が可能で、短時間で均一な塗布と乾燥を行うことができる。

ABSTRACT

We have developed an in-line coating system for long-sized header and wire materials. This system enables the processing line to run at a higher speed of approximately 100m/min and it also enables adjustment of the coating weight without any influence of swinging of the materials, normally running with shaking pitch and roll. Moreover, a uniform coating on the substrate materials and drying can be achieved in a shorter period of time.