

# トドマツ圧縮木材フローリングの圧縮技術紹介動画について

(YouTube上の動画「トドマツ圧縮木材・圧縮プロセス」の補足解説)

<https://www.youtube.com/watch?v=XGuBFPUa74s>



- 1) 木材の中央部に差し込まれている線は温度を計測するためのセンサーです
- 2) プレスの温度条件を管理するために（プレス制御盤に表示される温度値とは別に）定期的に生産時の温度を計測して把握しています



- 3) 動画は途中から（時間短縮のため）早送りとなりますが、圧縮されている木材には破壊が生じることはありません（一次審査のプレゼンテーション資料2ページ目）
- 4) 隣り合う木材の側面同士が互いに干渉し、適度に力を吸収し合い、あたかも型枠が存在するかのように機能する



- 5) 加熱&圧縮したまま目標とする製品含水率まで乾燥させ、圧縮工程は終了となる