

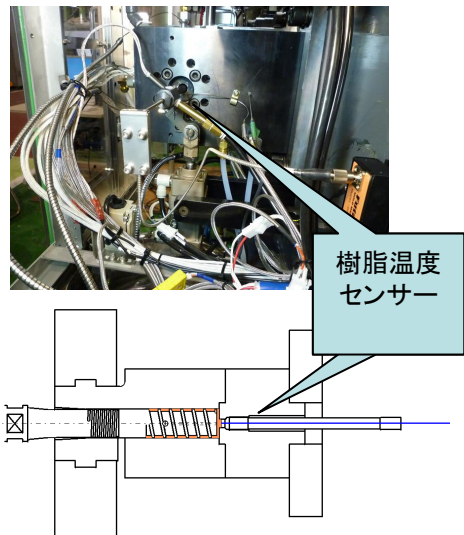


# 高せん断加工装置用 赤外線式樹脂温度計測装置



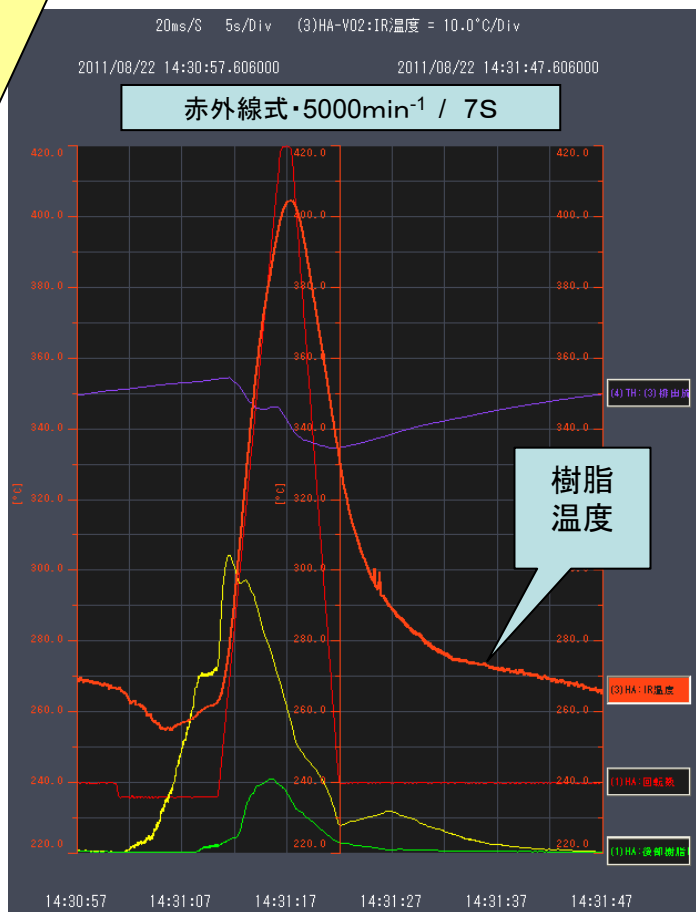
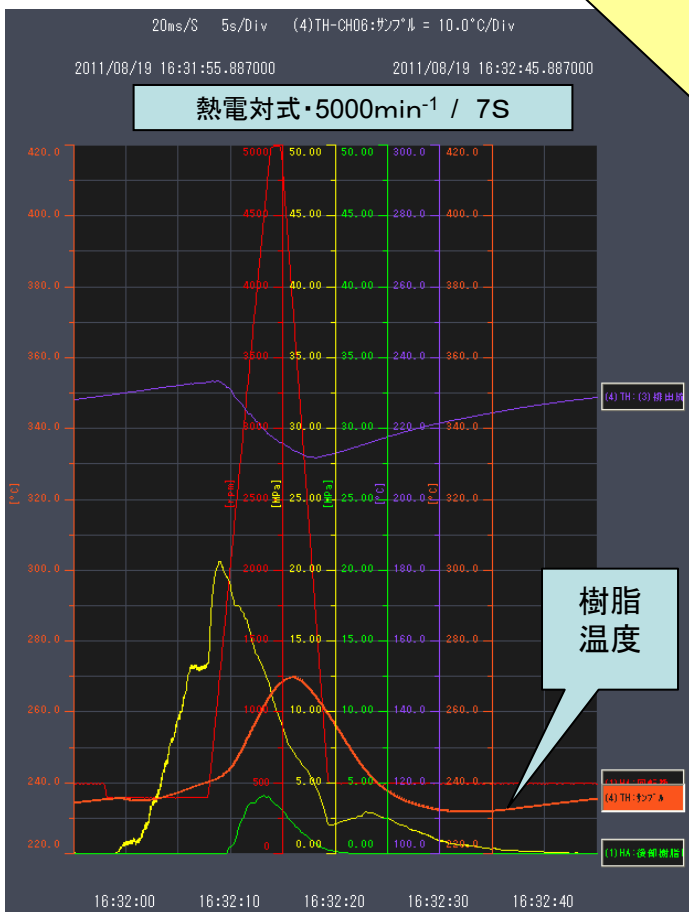
実用新案 第3174632号

- ☆高せん断加工中の樹脂温度を  
赤外線式温度センサーで直接計測
- ☆熱電対式温度センサーでは  
検出できない挙動を計測可能
- ☆高せん断加工中の400°C超えも計測可能



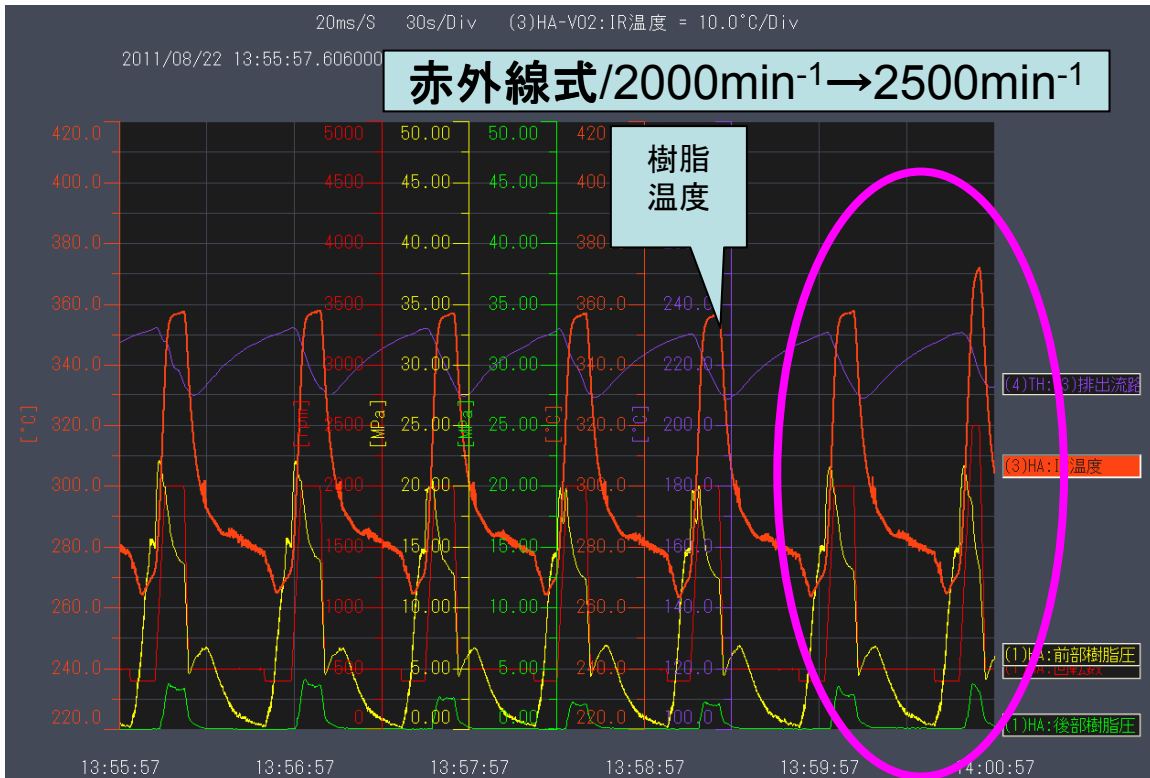
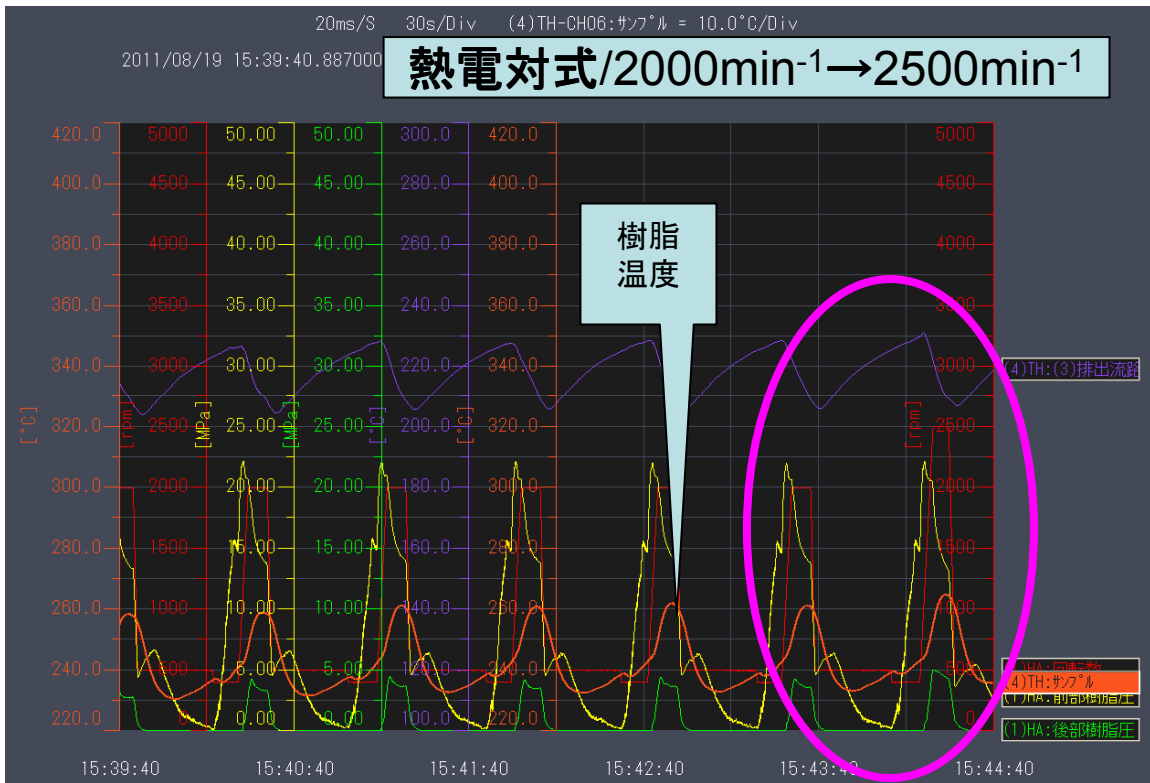
同じ加工条件(5000min<sup>-1</sup>/7秒)において、樹脂温度を熱電対式と赤外線式でそれぞれ測定した。

- ・応答の速さに注目！
- ・検出樹脂温度に注目！
- ・連続運転中の微妙な変化も検出！



株式会社ニイガタマシンテクノ  
NIIGATA MACHINE TECHNO CO.,LTD

連続運転中に回転数を変更、応答の違いは歴然！



株式会社ニイガタマシンテクノ  
NIIGATA MACHINE TECHNO CO.,LTD  
〒950-0821新潟県新潟市東区岡山1300  
025-274-5130 <http://www.n-mtec.co.jp>