

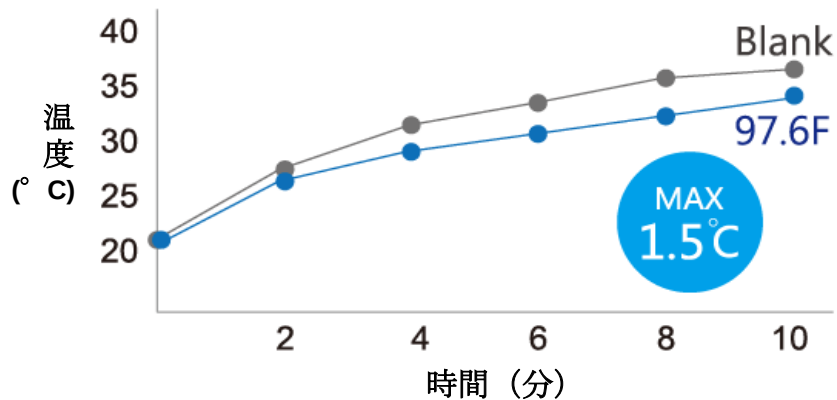
97.6 温度調節繊維

- ✓ レーヨン繊維中に **PCM 相変化** 材料を添加し、温度変化を利用して固体や液体の変換を行います。
- ✓ 状態変換の吸熱、放熱作用を利用して、衣服内の温度変化を遅らせます。

温度上昇時...

32° C で吸熱冷却した時

固体化した特殊な **PCM** 材料は熱量を吸収すると液体になり、冷却効果を達成することができます



● 温度調節の構造 (温度上昇時)



**97.6° F 温度調節繊維には2つのタイプがあり、東和が生産するタイプはCool biz (32 型) です