

ミツバチ・マルハナバチ専用恒温カバー

はち頭巾(中)



特許 5750354 号

かぶせるだけで ハチの巣内温度を快適に!

- 潜熱蓄熱材(ノルマルパラフィン)を利用した弊社マルハナバチ商品専用の恒温カバーです。
- 内部の潜熱蓄熱材が蓄熱・放熱することで、マルハナバチの巣内温度を快適に保ち、働きバチの安定的な活動を可能にします。
- 弊社マルハナバチ商品にかぶせて、固定用ベルトでとめるだけで効果を発揮します。
- 日夜の温度差によって蓄熱・放熱を繰り返しますので電源は不要です。



はち頭巾(中) 本体



専用遮光カバー

はち頭巾(中) 装着時の弊社マルハナバチ巣内温度について

低温期

低温期は日中に、はち頭巾(中)が熱を吸収し、はち頭巾(中)内部に蓄熱します。周辺温度が低下する夜間に、はち頭巾(中)が潜熱を放出することで、マルハナバチ巣箱の温度低下を抑制します。

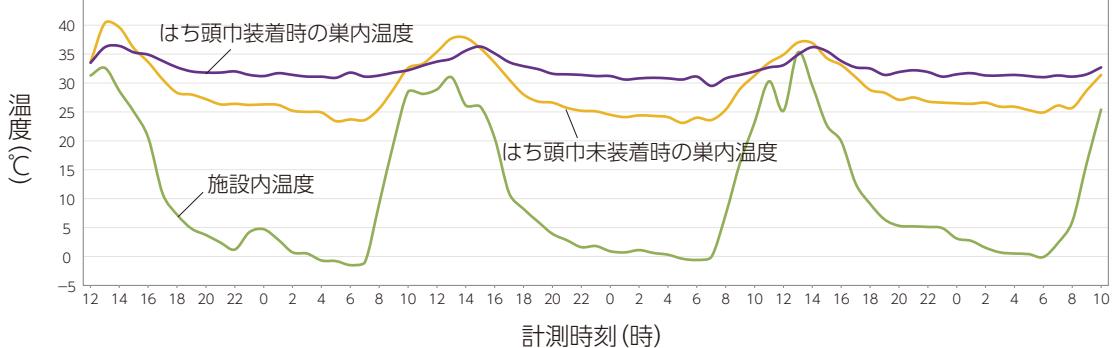
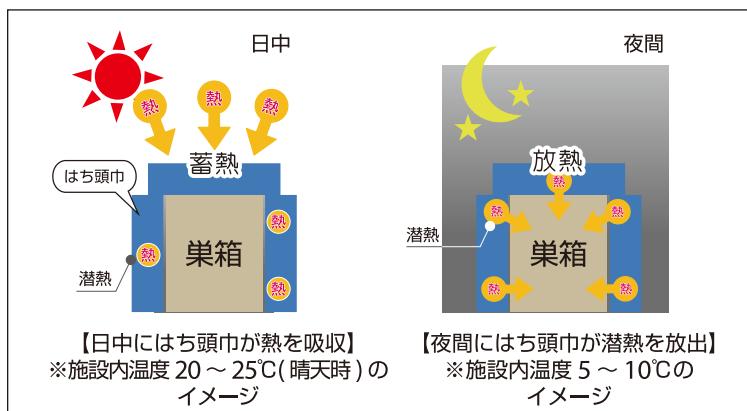


図 弊社マルハナバチ商品巣箱に、はち頭巾(中)を装着した場合の温度推移

自社試験期間: 2011年2月3日～2月6日

高温期

高温期は周辺温度が低下する夜間に、はち頭巾(中)が潜熱を放出し、日中に熱を吸収します。周辺温度が上昇する日中にはち頭巾(中)が熱を吸収することで、マルハナバチ巣箱の急激な温度上昇を抑制します。

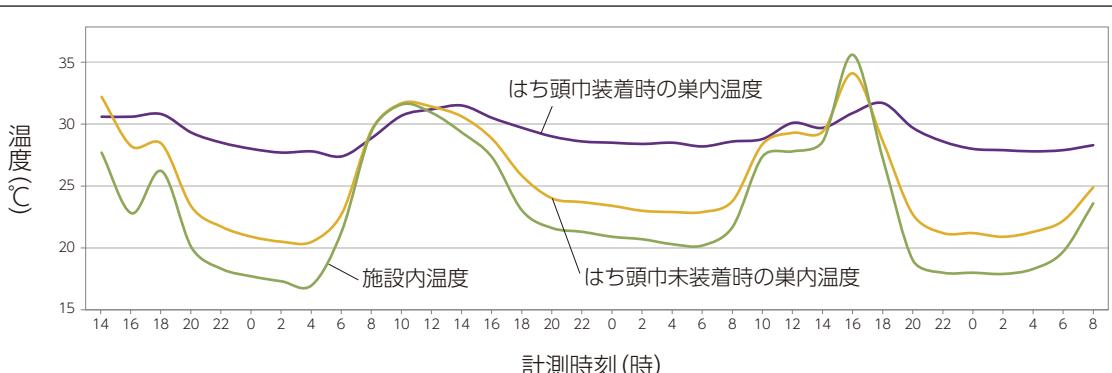
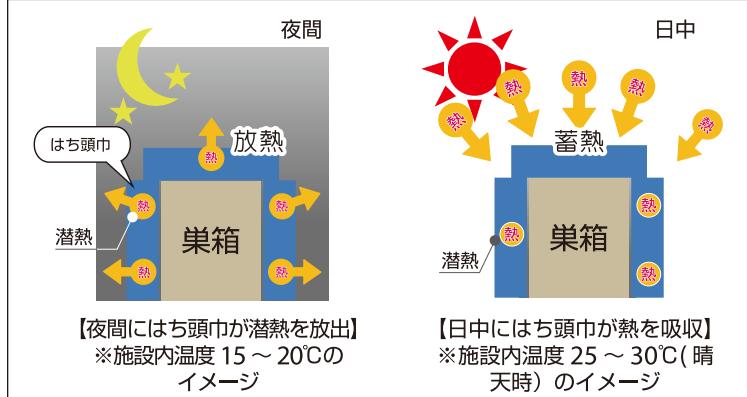


図 弊社マルハナバチ商品巣箱に、はち頭巾(中)を装着した場合の温度推移

自社試験期間: 2016年6月3日～6月6日

2026.1