

栗原製作所（奈良県大和郡山市、栗原照次郎社長、0743・56・2207）は、鶏卵パックのトップメーカー。国内シェアは推定60%で、生産は1日当たり約600万パックに上る。同社の工場がもし止まると、多くの食卓に卵が届かなくなる。製造部シート課の溝畑幸弘課長は「部分的な工程の稼働も含めると、土日を含め1日24時間18年ずっと工場を動かしてきた」と責任感をにじませる。

パックの原料は使用済みなどのアモルファス・ポリエチレンテレフタレート（APET）。フ

栗原製作所

モノづくり現場

生産革新・脱炭素社会への挑戦

HP式熱風発生装置 導入

卵パック製造 電気代削減



ギーによるコスト低減に知恵を絞っている。そこで2018年に関西電力から、大気の熱をある生産ラインの1基へ

取り込むヒートポンプ風は100度Cのため、（HP）技術による省エネの提案を受けた。七つ試験的に導入し、19年5月から稼働している。HPは室内機と室外機で構成し、90度Cの熱風を電気ヒータを必要熱にヒートポンプ式熱風発生装置の室内機（溝畑課長）。

（HP）技術による省エネの提案を受けた。七つ試験的に導入し、19年5月から稼働している。HPは室内機と室外機で構成し、90度Cの熱風を電気ヒータを必要熱にヒートポンプ式熱風発生装置の室内機（溝畑課長）。

（HP）技術による省エネの提案を受けた。七つ試験的に導入し、19年5月から稼働している。HPは室内機と室外機で構成し、90度Cの熱風を電気ヒータを必要熱にヒートポンプ式熱風発生装置の室内機（溝畑課長）。

【事業所概要】▽所在地―奈良県大和郡山市池沢町90の8、0743・56・2207
▽主要生産品目―各種鶏卵パック、APETシート▽年間CO₂排出量―非公表