

# HEAT REPAIR KIT HRK-650

樹脂製ユニット補修の革新ツール

特許出願中

## 新型 ヒートリペアキット

HEAT REPAIR KIT HRK-650

650°C

### ヒートリペアキット HRK-650

製品仕様

型式	定格電圧	定格周波数	定格消費電力	電熱ピン温度	重量
HRK-650	AC 100V	50・60Hz	17W	約 650°C	本体+グリップ：1.0kg



本体寸法(mm)：横 126×奥行 82×高さ 65  
グリップ寸法(mm)：厚さ 20×幅 31×長さ 149  
電源コード長さ：1.5m  
本体/グリップゴムコード長さ：1.3m

付属ピン(計 100本)

コの字ピン	φ0.8×20本	φ0.5×20本
直角ピン	φ0.8×10本	φ0.5×10本
山高ピン	φ0.8×10本	φ0.5×10本
ストレートピン	φ0.8×10本	φ0.5×10本

※ご使用の際は専用ピンをお使いください  
※不適用素材：FRP類、熱硬化性樹脂類

補充用電熱ピン(★意匠登録出願中)

名称	太さ 用途	φ0.8(太)		φ0.5(細)	
		一般的な厚さの材質用		薄い材質、狭い場所用	
コの字ピン		HRK-08M	出荷単位：50本/袋	HRK-05M	出荷単位：50本/袋
直角ピン		HRK-08L	出荷単位：50本/袋	HRK-05L	出荷単位：50本/袋
山高ピン		HRK-08W	出荷単位：50本/袋	HRK-05W	出荷単位：50本/袋
ストレートピン		HRK-08S	出荷単位：50本/袋	HRK-05S	出荷単位：50本/袋

**注意**

- スイッチONで電熱ピンが高温になります。触れると火傷しますので注意してください。
- 可燃物の近く、もしくは水場では使用しないでください。火災・感電のおそれがあります。

●このパンフレットに掲載した商品は、改良などのため予告なしに内容を変更することがあります。また商品の色調につきましては、印刷と実物とは異なる場合があります。

●お問い合わせ・ご相談は

さらに  
パワー  
アップ!

HRK-550

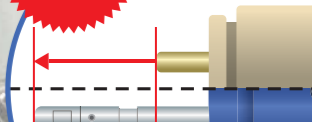
HRK-550

HRK-450

HRK-450



プラグが長い HRK-550



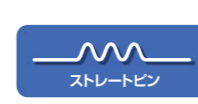
HRK-650

#### ヒートリペアキットの特長

- 電熱ピンを樹脂パーツの割れた面に直接溶かし込み素早く簡単に補修・補強します。
- 電熱ピンを埋め込むので衝撃やねじれに強い。
- 部品修理により、部品交換コストの削減に貢献します。

#### ■HRK-650なら、さらにメリット拡大

- 溶け込み時間は従来の半分!(当社従来品対比)。
- 狭い場所でも奥まで届き、電熱ピンを垂直にセットできる機能も備えたロングプラグ。
- 電熱ピンの種類が増えて、さらに幅広い用途に対応。



自動車のライトユニット・フロントグリル・バンパー、  
二輪車のカウリング・スクリーンの補修に威力を発揮!



旭産業株式会社  
http://www.air-asahi.com/

〒146-0082 東京都大田区池上1丁目22番13号  
電話: 03-3751-6124 FAX: 03-3754-4343



社団法人 日本自動車機械器具工業会  
正会員

# 速効！強カリペア

樹脂製ユニットの亀裂やヒビを一度の作業で、ガッチリ固定。  
高精度で耐久性の高い、優れた補修品質を実現します。



ヒートリペアキットは  
Repair (修理)、Reuse (再利用) して  
社会に Profit (貢献) する製品です。

HEAT REPAIR KIT

# HRK-650



## 臨機応変に使い分け可能な電熱ピンのバリエーション。

**ライトユニット** ◀ 取付部の折損・亀裂などを強力に補修。衝撃やねじれなどに対するの耐久性も十分に確保できます。

**テールランプ** ▶

**バンパー** 軽度の損傷なら、車体から外さず、表からの作業も可能です。

**スクリーン** ヒートリペアキットなら、ゆみやガタツキもなくしっかりと補修できます。スポーツタイプはもちろん、配達用バイクなどの広いスクリーンの補修にも、実力を発揮します。

**アッパー/ミドル/テールカウル** アッパーからテールまで、あらゆるカウリングがヒートリペアキットの得意分野です。

## カンタン操作で、高い安全性と作業効率を実現。

### ■使用方法

- a. ピン受けに電熱ピンを差し込む。  
b. 本体の電源を入れる。
- ②グリップの押しボタンを押し、電熱ピンの温度を上げる。補強する部分に電熱ピンをあて、軽く押し込む。溶け込み具合を確認し、押しボタンから指を離す。
- ③5秒ほどそのままの状態を保ち、電熱ピンをピン受けから抜く。
- ④突き出ている電熱ピンの足をニッパで切り取る。

**コの字ピン** ◯

あらゆる場所に応用が効くスタンダードタイプ

曲がりくねった長い亀裂

短い亀裂をしっかり補強

板の縁部分など狭い場所でもしっかり補強できます。

こんな場所に使えば便利で、効果的です。

**直角ピン** ◻

コーナー部にそのまま使える便利な形状。

折れたコーナー部をしっかりと補強できます。

**山高ピン** 〰

長い亀裂を縫い合わせるようにぴったり接合。

こんな時にも便利

- 強度が必要な時には山高ピンを亀裂に直交して使用。
- コの字ピンを亀裂に直交して使用するスペースがない場合に、山高ピンを平行に使用。
- 2輪車のスクリーン補修に最適

**プラグの横穴とその他の電熱ピンの使い方**

- プラグの横穴の使い方  
深溝部の亀裂などの場合は写真のように、横穴に垂直に電熱ピンを差し込んでご使用ください。
- ストレートピンの使い方  
用途に合わせて、ペンチなどで自由に加工してご使用ください。
- φ0.8 と φ0.5 の使い分けについて  
カウルなど薄い材質の樹脂及び薄板の縁などには φ0.5mm をご使用ください。