

タカラスタANDARD株式会社 御中

## 試験報告書

鑄鉄ホーロー材の熱伝導率計測

報告書発行日：2017年 7月 24日

日立化成テクノサービス株式会社

分析センタ 分析部

分析グループ 試験チーム

〒317-8555 茨城県日立市東町4丁目13番1号

TEL 0294-23-7373(ダイヤルイン)/FAX 0294-25-1516

URL <http://www.hitachi-chem-ts.co.jp/>

承認	照査	担当
		

## 1. 目的

支給品の熱伝導率を温度傾斜法により求める。

## 2. 試料

(1) ホ-ロ-+鋳鉄(FC100)

## 3. 分析条件

熱伝導率測定条件を表1に示す。

表1 熱伝導率測定条件

装置名	アグネ製熱伝導率測定装置 ARC-TC-1型
測定法	温度傾斜法
測定温度	40°C

## 4. 結果

試料の熱伝導率測定結果を表2に示す。

表2 熱伝導率測定結果

試料名	温度 °C	熱伝導率 W/(m·K)
(1) ホ-ロ-+鋳鉄(FC100)	40	3.02

-以上-