

断熱粘着テープ DHF
仕 様 書

2020年 4月 23日

因幡電機産業株式会社
開発統括部

1. 適用範囲

本仕様書は、断熱粘着テープ DHF に適用します。

2. 製品仕様

断熱粘着テープDHF の型番、寸法、構成、材質及び色調を 表－1 に示す。

表－1 断熱粘着テープDHF の型番、寸法、構成、材質及び色調

型 番	サイズ 厚さ×幅×長さ	構成	材質	色 調
DHF-50-LG	4 mm×50 mm×3m	断熱層	化学架橋 30 倍発泡 ポリエチレンフォーム (JIS A 9511 A-PE-C-2 に準拠 /保温材耐熱温度 120℃)	ライトグレイ
		粘着材	アクリル系粘着材	－

※ 難燃グレード：UL94 HBF 相当

3. 性 能

断熱粘着テープ DHF の性能を以下に表－2 に示す。

表－2 断熱粘着テープ DHF の性能

項 目	性 能	試験方法
熱伝導率 (平均温度 23℃) W/(m・K)	0.043 以下	JIS A 9511 に準じる
透湿係数 (厚さ 25mm 当り) ng/(m2・s・Pa)	20 以下	JIS A 9511 に準じる
引張強さ N/cm2	14 以上	JIS A 9511 に準じる
吸水量 g/100cm2	2.0 以下	JIS A 9511 に準じる
自背面接着力 N/25 mm	5.6 以上	－
対 SUS 接着力 N/25 mm	9.8 以上	－

以上