

断熱粘着テープ DHF
仕 様 書

2024年 11月 1日

因幡電機産業株式会社
技術本部

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 (W×L)	保温 材厚	構成	材質	色調
DHF-50-LG	50 mm×3m	4 mm	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/(m ² ・s・Pa)	20 以下	JIS A 9511 に準じる
引張強さ N/cm ²	14 以上	JIS A 9511 に準じる
吸水量 g/100cm ²	2.0 以下	JIS A 9511 に準じる
粘着力 (自背面) N/25 mm	8.2 以上	JIS Z 0237 に準じる
粘着力 (対 SUS) N/25 mm	5.7 以上	JIS Z 0237 に準じる

以上