

試験番号：VD-26-0012

受付日：2026年 6月18日

報告日：2026年 7月 8日

NALEXIBLE 株式会社 殿

繊維板のホルムアルデヒド放散量試験 報 告 書

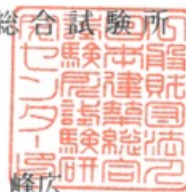
大阪府吹田市藤白台五丁目8番1号

一般財団法人 日本建築総合試験所

試験研究センター

センター長

博士（工学） 西山 峰広



報告書発行責任者

材料試験室長

山本 篤史



依 頼 者	NALEXIBLE 株式会社 (所在地：岡山県備前市畠田 237-4)	
	株式会社 ユータック (所在地：岡山県備前市畠田 237-4)	
試 験 目 的 ^{*1}	ホルムアルデヒド放散量の確認	
試 験 実 施 期 間	2026 年 6 月 30 日～同年 7 月 1 日	
試 験 片	材料名 ^{*1} ・数量	繊維板・1 種類
	商 品 名 ^{*1}	Natural Fiber Board
	製 造 会 社 名 ^{*1}	NALEXIBLE (Beijing) Technology Co., Ltd. (所在地：中国・北京市通州区西集鎮企業発展サービスセンター876 号)
	製 造 年 月 日 ^{*1}	2026 年 6 月 10 日
	採 取 年 月 日 ^{*1}	2026 年 6 月 10 日
	採 取 者 ^{*1}	NALEXIBLE (Beijing) Technology Co., Ltd. 工場責任者：張 (チョウ)
	採 取 場 所 ^{*1}	NALEXIBLE (Beijing) Technology Co., Ltd. 倉庫内 (所在地：中国・湖北省武漢市青山区武鋼雲谷 606)
	搬入年月日	2026 年 6 月 18 日
	組 数	2 組 (12 枚/組)
	外 観	写真-1 に示す。
	搬入後の保管	養生開始までの間、搬入時の状態で、温度 $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 、相対湿度 $65 \pm 5\%$ の恒温恒湿の室内に静置した。なお、養生は上記室内において包装を解いた状態でを行い、期間は 2026 年 6 月 23 日～同月 30 日とした。
試 験 方 法	備 考 ^{*1}	搬入された試験片は、幅1220mm、長さ1350mm、厚さ1mmの繊維板（麻繊維70%、わら繊維20%、木繊維（杉材）10%（質量比））であり、依頼者が幅50mm、長さ150mmの形状寸法に切断採取したものである。なお、試験片は、アルミニウム箔で包んだのち、ラップフィルムで包んだ状態で搬入された。
	試 験 規 格 ^{*2}	JIS A 1460:2021 建築用ボード類のホルムアルデヒド放散量の試験方法—デシケーター法
	試 験 片 の 数 量	12枚/組 (表面積:1848cm ²)
	デシケーターの種類	「JIS R 3503:2007 化学分析用ガラス器具」に規定するデシケーター 240mm
試 験 結 果	試 験 実 施 場 所	当センター 本部 機器分析室
	ホルムアルデヒド放散量試験結果を表-1 に示す。なお、放散試験中のデシケーター内の平均温度は 20.7℃であった。	
担 当	材料部 材料試験室 試験責任者 室長代理 中山 健一、試験担当者 山本 莉子	

*1：依頼者の提出資料による。

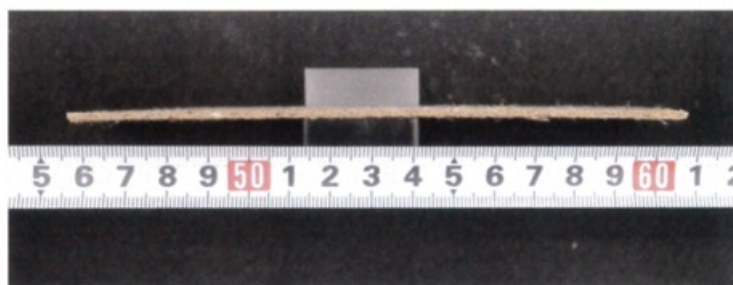
*2：依頼者の指示による。



a. 表面



b. 裏面



c. 側面

写真-1 試験片の外観の一例

表-1 ホルムアルデヒド放散量試験結果

試験片番号	ホルムアルデヒド放散量* (mg/L)
1	0.1 未満
2	0.1 未満
平均値	0.1 未満
最大値	0.1 未満

*：定量下限値は0.1mg/Lである。なお、バックグラウンド濃度は0.01mg/Lであり、0.05mg/Lを超えない値であった。

以上

本書の取扱いについて

- ・ 本書の最終ページは本ページです。
- ・ 本書の試験結果は、本書中に記載の依頼者より受領した試験体について得られたものです。
- ・ 本書を複製したものや紙面に印刷したものは原本ではありません。複製や印刷に対し、当試験所は責任を負いません。また、複製して第三者に開示する際には必ず全文を複製し、一部分だけの複製は行わないでください。
- ・ 本試験結果の一部分を、当試験所の名称を付してカタログに掲載する等、一般に開示する場合は、文書によって当試験所の承認を得るようにして下さい。

本書についての問い合わせは、下記までお願いします。

一般財団法人 日本建築総合試験所

材料部 材料試験室

TEL : 06-6834-0271 (直通)

06-6872-0391 (代表)

FAX : 06-6834-0995 (直通)

06-6872-0784 (代表)