

MDF 9mm

スターウッドDII STARWOOD

構造用MDF Pタイプ 耐力壁

防腐防蟻

シロアリを
寄せ付けない家。

防腐及び防蟻性能を備えたスターウッドです。

スターウッドDII が選ばれる理由

メリット 1	塗布施工が不要	→	省施工
メリット 2	ニオイが少ない	→	体に安心
メリット 3	シロアリ忌避性が高い	→	効果抜群
メリット 4	接着剤混入方式だから 隅々までゆきわたる	→	接合裏面にも安心

■ 防腐防蟻性能試験による重量減少率の比較

性能	重量減少の原因	スターウッドDII	スターウッド	スギ辺材
防腐性能	オオウズラタケ	2.3%	3.7%	48%
	カワラタケ	1.9%	2.5%	24%
防蟻性能	イエシロアリ ()内は死虫率	0.3%(100%)	12.2%(17%)	33%(7%)

試験方法: JIS K 1571(2010)

優れた防蟻性能で
重量減少率は

たったの **0.3%**

木質材料の中で最も優れた
防腐防蟻性を保持しています。

防腐防蟻
性能保証



スターウッドDIIには
10年間の防腐防蟻性能保証がついています。



スターウッドDIIは日本
木材保存協会の優良保存
剤処理木材認定を取得し
た安全で確かな商品です。

スターウッドは未利用木材・建材解体材を有効利用しています。



スターウッド・スターウッドDII
S-MDF F☆☆☆☆ 25P

製品サイズ
・908x1820*、2440*、2730*、3030
・998x2730*、3030
(スターウッドDIIは*をお取り扱いしておりません)

東証一部上場

製造元 **ホクシン株式会社**

http://www.hokushinmdf.co.jp

本社・工場 〒596-8521 大阪府岸和田市木材町17番地2
TEL:072(438)0141 FAX:072(422)9937

東京営業課 〒101-0032 東京都千代田区岩本町1丁目8-1 テラサキ第5ビル4階

TEL: 03(5823)4441 FAX:03(5823)4444

大阪営業課 〒541-0057 大阪府中央区北久宝寺町4丁目2番12号 本町御堂パークビル7階

TEL: 06(6125)5467 FAX:06(6125)5468

2021.07

MDF 9mm

スターウッド STARWOOD

構造用MDF 耐力壁で
強い家づくりを
お手伝いします。

壁倍率

4.3倍

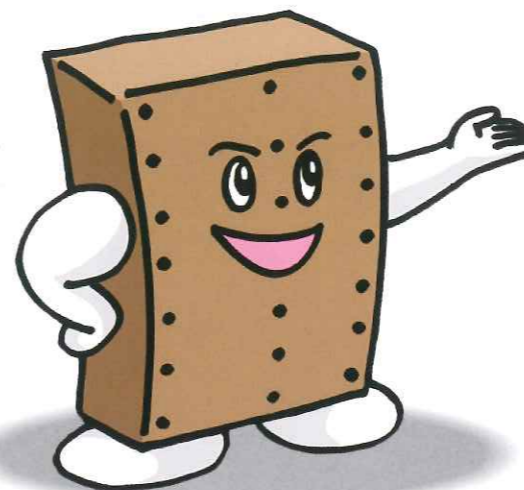
2.5倍

ほか

高倍率

透湿性

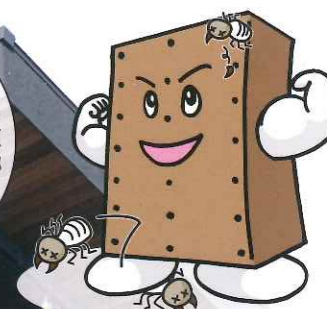
スターウッドDII



構造用MDFの
紹介動画は
こちらから!



防腐防蟻



JIS A 5905
S-MDF (構造用MDF)

ホクシン株式会社

スターウッド



MDF 9mm

構造用MDF Pタイプ 耐力壁

高倍率

壁倍率を
組み合わせて
外力を分散します。

豊富なバリエーションが構造設計の自由度を高めます。

■ 告示倍率

軸組	工法	くぎ	外周	中通	壁倍率
軸組	大壁 (床勝含む)	N50	75	150	4.3
			150	150	2.5
軸組	真壁 (床勝含む)	N50	75	150	4.0
			150	150	2.5
軸組		CN50	50	200	4.8
			100	200	3.0

告示倍率
4.3倍

■ 大臣認定倍率

軸組	工法	くぎ	外周	中通	壁倍率
軸組	大壁	N50	100	200	2.9 FRM-0157
			100	200	2.7 FRM-0187/FRM-0188

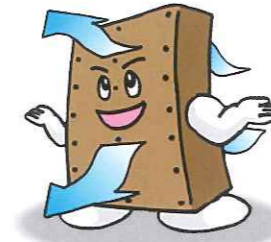
大臣認定倍率
2.9倍

「スターウッド」とは？

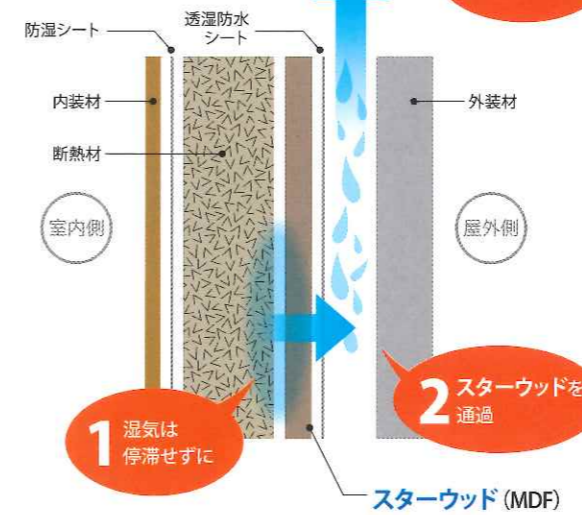
ホクシンが生産する MDF (Medium Density Fiberboard) です。家具や建材など身の回りの様々なところに使われていますが、1995年の大臣認定取得により、木造住宅の耐力壁という新たな用途が切り拓かれました。2018年3月に構造用MDFが告示材料としても認められ、さらに使いやすくなりました。

透湿性

湿気を逃し家を守ります。



■ 浸透性の構造

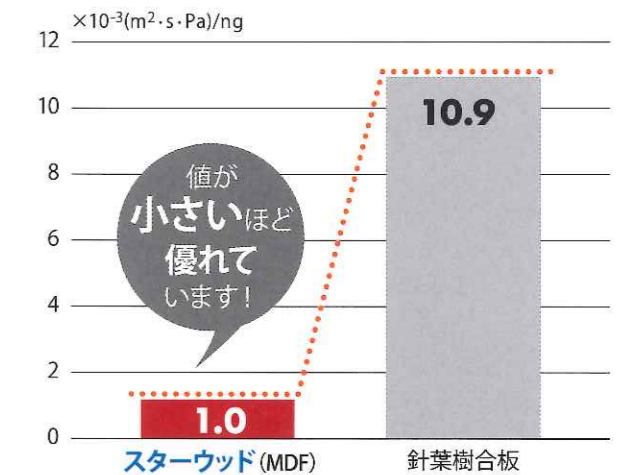


湿気が抜ける

シロアリの食害やカビの繁殖を防げる

壁内環境を良好に保ち耐震性が維持される

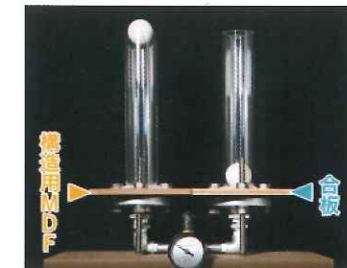
■ カップ法による透湿抵抗値



透湿抵抗 合板の **1/10**

透湿抵抗が小さく壁内結露を防ぎます!

通気性テスト



こちらから通気性テスト動画をご覧いただけます!



今や常識!? 「耐震等級3」の価値とは?

耐震等級3の耐震基準は建築基準法の1.5倍です。では、その意味するところをご存知でしょうか? 平成28年4月に発生した熊本地震。調査の結果、耐震等級3の家は被害が軽微であることがわかりました。

	倒壊	全壊	大規模半壊	半壊または一部損壊	損壊被害なし
旧耐震基準 ~1981年6月	214棟 (28.2%)	133棟 (17.5%)	373棟 (49.1%)		39棟 (5.1%)
新耐震基準 1981年6月 ~2000年5月	76棟 (8.7%)	85棟 (9.7%)	537棟 (61.2%)		179棟 (20.4%)
	7棟 (2.2%)	12棟 (3.8%)	104棟 (32.6%)		196棟 (61.4%)
うち 耐震等級3	0棟 (0%)	0棟 (0%)	0棟 (0%)	2棟 (12.5%)	14棟 (87.5%)

平成28年(2016年)熊本地震における建築物被害の原因分析を行う委員会 報告書

耐震等級3の家は、倒壊・全壊が0棟でした。

大地震がきても「住み続けられる家」それが、耐震等級3の家なのです。

高耐力仕様の告示倍率で**4.3倍**が認められた**スターウッド (MDF)** は、**耐震等級3**の家づくりを**強力にサポート**します。

高耐久

屋外暴露試験でも、MDFの耐久性の高さが実証されています。

■ 釘一面せん断強度残存率

