

# センターサイディングの性能

## 物性一覧表

当社建材は、全てホルムアルデヒド発散建築材料の規制対象外です。

### 外壁材

型 名		CS型		ST型		F型・FB型		FN型		R 型		GPN型	
商 品 名		センタースパン		センターストライプ		影光、モダンストーン アートブリック くしめ、塗り壁 深美彩(タイプ1・3・4窯変) 美彩、深彩光、深削岩 ブリック、S、B				はるだん			
防火性能	材 料 JIS A 1321	QM-0273 準不燃材料		QM-0247 準不燃材料				QM-0247 準不燃材料				QM-0075 準不燃材料	
断 熱 JIS A 1420	熱貫流抵抗 m <sup>2</sup> ・K/W	0.56		0.58		0.58		0.58		0.73		0.75	
	熱 抵 抗 m <sup>2</sup> ・K/W	0.34 入 = 0.045		0.37 入 = 0.049		0.37 入 = 0.049		0.37 入 = 0.049		0.41 入 = 0.045		0.51 入 = 0.049	
遮 音 JIS A 1416 dB	250Hz	16.4		13		13		13		12.3		15	
	500Hz	18.9		17		17		17		16.2		17	
	1000Hz	21.6		21		21		21		21.0		19	
水 密 JIS A 1414 Pa		木造下地 1,250	鉄骨下地 2,000	木造下地 1,960	鉄骨下地 1,960	245		245		147		245	
		嵌合部からの漏水なし											
耐風圧 Pa	正	3,000		3,920		3,920		3,920		3,920		木造下地 3,920	
	負	木造下地 1,737 @500	鉄骨下地 3,350 @606	木造下地 1,796 @500	鉄骨下地 2,285 @606	2,324 @455		2,324 @455		2,156 @455		木造下地 2,156 @455	鉄骨下地 4,456 @606
塗 膜 JIS K 5400	硬 度	H		H		H		H		H		H	
	衝撃変形	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	
塩水噴霧 JIS Z 2371		500Hr 異常なし		500Hr 異常なし		500Hr 異常なし		500Hr 異常なし		500Hr 異常なし		500Hr 異常なし	

正圧は加圧時に特に異常が見られなかった値です。負圧は破壊荷重です。

	E型	NS型	A型	P型	W型		S型	ハウスパネル
		ネオストーン						
					QM-9850 準不燃材料	QM-9093 準不燃材料	QM-9691 準不燃材料	
	0.47	0.55	0.46		0.30		1.4	
	0.25 入 = 0.048	0.31 入 = 0.042	0.28 入 = 0.044		0.06 入 = 0.151		1.20 入 = 0.036	
	13	13.5	12		21		16	
	15	16.2	15		24		21	
	19	20.1	19		28		25	
	245	147	245	147	245		750	
		3,000		2,942				
	2,942 @600	2,527 @500	1,569 @600	2,942 @455	木造下地 2,648 @455	鉄骨下地 4,808 @606	8,826 @1,800	
	H	H	H	H	H	H	H	H
	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	500Hr 異常なし	500Hr 異常なし	500Hr 異常なし	500Hr 異常なし	500Hr 異常なし	500Hr 異常なし	500Hr 異常なし	500Hr 異常なし

H20年2月現在

## センタールーフの性能

### センタールーフの物性

センタールーフ 物性一覧表

商品名	断熱 JIS A 1420		遮音	水密 JIS A 1414	耐風圧		塗膜 JIS K 5400		塩水噴霧 JIS Z 2371
	熱貫流抵抗	熱抵抗			正	負	硬度	衝撃変形	
	m <sup>2</sup> ・K/W	m <sup>2</sup> ・K/W			Pa	Pa			
横暖ルーフ	0.49	0.25	34.2	2,450	1,960 異常なし	8,428 異常なし	2H	異常なし	500Hr 異常なし
横暖ルーフDX	0.61	0.37	34.5	2,500 漏水無し	3,000 異常なし	10,000 異常なし	2H	異常なし	500Hr 異常なし
ハイルーフ	-	-	-	2,000	3,923 異常なし	4,315 破壊値	2H	異常なし	500Hr 異常なし

激しい夕立(100mm/Hr以上)における、屋内-屋外の騒音レベルの差(遮音量)。住居寝室の推奨値は40dB以下。