

## 部位別仕様表データベース登録仕様の詳細

登録仕様番号	MAG-000005
建築物の構造	木造軸組構法
部位	床
工法の種類等	束立大引工法 根太間に断熱する場合

## 部分型式認定以外の詳細

外張断熱材	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	$\lambda$ (W/mK)	一般部		熱橋部	
							0.8		0.2	
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$			
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.15			
	省エネ基準解説書	木質系 - 合板			0.012	0.16	0.07500		0.07500	
	その他	グラスウール断熱材 32K相当	床トップ80	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.2SI	0.08	-	2.20000	-		
		【文書番号:MAG-ST-000298】JIS認証書(明野工場).pdf 【文書番号:MAG-ST-000296】JIS認証継続通知書(明野工場).pdf								
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材			0.08	0.12	-		0.66667	
外気側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.15(外気以外の場合)			
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.57500		1.04167	
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.38835		0.96000	
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$									0.50268	
備考		・内装下地材は合板とし、厚みは12mm以上20mm未満とする。								
納まり図		【文書番号:MAG-OS-000103】								
		<div><div>内装下地材</div><div></div><div>断熱材</div><div>床根太</div></div>								

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インパール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/07 10:32	最終編集日時	2014/06/12 16:02

## 部位別仕様表データベース登録仕様の詳細

登録仕様番号	MAG-000006
建築物の構造	木造軸組構法
部位	床
工法の種類等	束立大引工法 根太間断熱+大引間に断熱する場合

## 部分型式認定以外の詳細

外張断熱材	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	$\lambda$ (W/m K)	一般部	一般部＋熱橋部	熱橋部	
							根太間断熱材＋大引間断熱材	根太間断熱材＋大引材等	根太材＋大引間断熱材	根太材＋大引材等
							0.72	0.12	0.13	0.03
							R(m <sup>2</sup> K/W)			
室内側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>2</sup> K/W)							0.15			
	省エネ基準解説書	木質系－合板			0.012	0.16	0.07500	0.07500	0.07500	0.07500
	その他	グラスウール断熱材 32K相当	床トップ	TC 03 07 202, JIS A9521, 1.2SI	0.042	－	1.20000	1.20000	－	－
		【文書番号:MAG-ST-000298】JIS認証書(明野工場).pdf 【文書番号:MAG-ST-000296】JIS認証継続通知書(明野工場).pdf								
	省エネ基準解説書	木質系－天然木材			0.042	0.12	－	－	0.35000	0.35000
	その他	グラスウール断熱材 32K相当	床トップ剛床	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.2SI	0.08	－	2.20000	－	2.20000	－
		【文書番号:MAG-ST-000298】JIS認証書(明野工場).pdf 【文書番号:MAG-ST-000296】JIS認証継続通知書(明野工場).pdf								
	省エネ基準解説書	木質系－天然木材			0.08	0.12	－	0.66667	－	0.66667
外気側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>2</sup> K/W)							0.15(外気以外の場合)			
熱貫流抵抗 $\Sigma R=\Sigma (d_i/\lambda_i)$							3.77500	2.24167	2.92500	1.39167
熱貫流率 $U_n=1/\Sigma R$							0.26490	0.44610	0.34188	0.71856
平均熱貫流率 $U_i=\Sigma (a_i\cdot U_i)W/(m^2K)$							0.31026			
備考		・内装下地材は合板とし、厚みは12mm以上20mm未満とする。								
		【文書番号:MAG-OS-000332】								
納まり図		<div><div>内装下地材</div><div><div>断熱材</div><div>大引(土合)</div></div></div>								

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・イグベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/07 10:42	最終編集日時	2014/06/12 16:02

## 部位別仕様表データベース登録仕様の詳細

登録仕様番号	MAG-000007
建築物の構造	木造軸組構法
部位	床
工法の種類等	剛床工法

## 部分型式認定以外の詳細

外張 断熱材	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	$\lambda$ (W/m K)	一般部		熱橋部	
							0.85		0.15	
							R(m <sup>2</sup> K/W)			
室内側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>2</sup> K/W)							0.15			
	省エネ基準解 説書	木質系 - 合板			0.024	0.16	0.15000		0.15000	
	その他	グラスウール断熱材 32K相当	床トップ剛床	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.2SI	0.08	-	2.20000	-		
		【文書番号:MAG-ST-000298】JIS認証書(明野工場).pdf 【文書番号:MAG-ST-000296】JIS認証継続通知書(明野工場).pdf								
	省エネ基準解 説書	木質系 - 天然木材			0.08	0.12	-		0.66667	
外気側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>2</sup> K/W)							0.15(外気以外の場合)			
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.65000		1.11667	
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.37736		0.89552	
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.45508			
備考		・内装下地材は合板とし、厚みは24mmとする。								
納まり図		【文書番号:MAG-OS-000104】								
		<div><div>内装下地材</div></div>								

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インバール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/07 10:47	最終編集日時	2014/06/12 16:07

## 部位別仕様表データベース登録仕様の詳細

登録仕様番号	MAG-000008
建築物の構造	木造軸組構法
部位	床
工法の種類等	剛床工法

## 部分型式認定以外の詳細

外張 断熱材	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	$\lambda$ (W/m K)	一般部		熱橋部	
							0.85		0.15	
							$R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$			
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							0.15			
	省エネ基準解 説書	木質系 - 合板			0.024	0.16	0.15000		0.15000	
	その他	グラスウール断熱材 32K相当	床トップ剛床	TC 03 07 202, JIS A9521, 1.7SI (2層)	0.12	-	3.40000			
		【文書番号:MAG-ST-000298】JIS認証書(明野工場).pdf 【文書番号:MAG-ST-000296】JIS認証継続通知書(明野工場).pdf								
	省エネ基準解 説書	木質系 - 天然木材			0.12	0.12	-		1.00000	
外気側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							0.15(外気以外の場合)			
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.85000		1.45000	
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.25974		0.68966	
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.32423			
備考		<ul style="list-style-type: none"><li>・内装下地材は合板とし、厚みは24mmとする。</li><li>・熱抵抗値1.7の2層重ねとする。</li></ul>								
納まり図		【文書番号:MAG-OS-000104】								
		<div><div>内装下地材</div><div><div></div><div>大引(土台)</div><div>断熱材</div></div></div>								

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インバール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/07 10:49	最終編集日時	2014/06/12 16:03





## 部位別仕様表データベース登録仕様の詳細

登録仕様番号	MAG-000009
建築物の構造	木造軸組構法
部位	床
工法の種類等	剛床工法

## 部分型式認定以外の詳細

外張断熱材	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	$\lambda$ (W/mK)	一般部		熱橋部
							0.85		0.15
							$R(m^2K/W)$		
室内側表面熱伝達抵抗 $R(m^2K/W)$							0.15		
	省エネ基準解説書	木質系 - 合板			0.024	0.16	0.15000	0.15000	
	その他	グラスウール断熱材 32K相当	床トップ剛床	TC 03 07 202, JIS A9521, 1.2SI	0.042	-	1.20000	-	
		【文書番号:MAG-ST-000298】JIS認証書(明野工場).pdf 【文書番号:MAG-ST-000296】JIS認証継続通知書(明野工場).pdf							
	その他	グラスウール断熱材 32K相当	床トップ剛床	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.2SI	0.08	-	2.20000	-	
		【文書番号:MAG-ST-000298】JIS認証書(明野工場).pdf 【文書番号:MAG-ST-000296】JIS認証継続通知書(明野工場).pdf							
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材			0.122	0.12	-	1.01667	
外気側表面熱伝達抵抗 $R(m^2K/W)$							0.15(外気以外の場合)		
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.85000	1.46667	
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.25974	0.68182	
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.32305		
備考		・内装下地材は合板とし、厚みは24mmとする。							
納まり図		【文書番号:MAG-OS-000104】							
		<div><div>内装下地材</div><div><div></div><div>断熱材</div><div>大引(土台)</div></div></div>							

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インパール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/07 10:52	最終編集日時	2014/06/12 16:03

