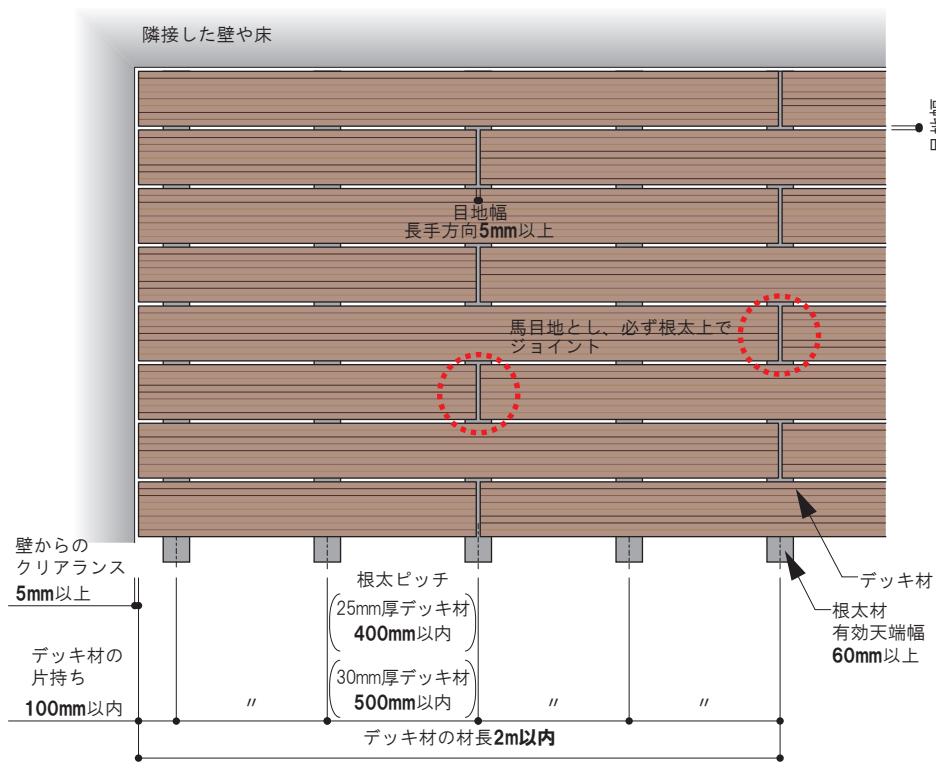


## 平面納まり (QCS工法・脳天ビス止め工法)



### デッキ材の材料

デッキ材の取り回しや伸縮を考慮し、『最大材長2m以内』としてください。  
※3m材はカット使用を前提としています。

### デッキ材の割り付け

デッキの見栄えを考慮し、『馬目地』での割り付けしてください。  
※馬目地：隣り合う長手方向のジョイント部をずらすデザイン

### 根太ピッチ

25mm厚デッキ材：400mm以内  
30mm厚デッキ材：500mm以内

### デッキ材の片持ち

根太芯からデッキ先端 100mm以内

### デッキ材の目地幅

幅方向 : 5mm  
長手方向 : 5mm

### 壁からのクリアランス

5mm以上

### デッキ耐荷重

短期集中最大荷重 (10cm<sup>2</sup>) : 150kg  
長期分散最大荷重 (/m<sup>2</sup>) : 350kg/m<sup>2</sup>

## デッキ材(中空材) 性能

区分	項目			試験方法	試験結果	性能基準	評価
	品質事項	性能項目	単位				
A5741 基本物性	密度比重	真比重	—	JIS K 7112 JIS A 5905-6.8 JIS A 5905-6.10 JIS K 7171 JIS K 7111 JIS K 7191-1 試験方法: JIS K 7350-2 評価方法: JIS A 5721	1.173	0.8~1.5	○
	吸水特性	吸水率	%		0.72%	10%以下	○
		長さ変化率	%		0.01%	3%以下	○
	強度	曲げ特性	MPa		20.9MPa	20MPa以上	○
		衝撃強さ	kJ/m <sup>2</sup>		6.67kJ/m <sup>2</sup>	0.5kJ/m <sup>2</sup> 以上	○
	熱特性	荷重たわみ温度	°C		86.3°C	70°C以上(デッキ)	○
A5741 実大性能	耐侯性	引張強さ変化率	%		-3.50%	-30%以内	○
		伸び変化率	%		26% [開始時:1.9%] [500h後:2.4%]	50%以内	○
A5741 実大性能	滑り (乾燥)	長手方向 C.S.R値	—	JIS A 1454	ランダム溝: 0.86	—	○ かなり滑らない
		幅方向 C.S.R値	—		ランダム溝: 1.11	—	○ 極めて滑らない
	滑り (水濡)	長手方向 C.S.R値	—		ランダム溝: 0.82	—	○ かなり滑らない
		幅方向 C.S.R値	—		ランダム溝: 1.07	—	○ 極めて滑らない
他	伸縮	線膨張係数(長手方向) (-20°C~60°C)	—	JIS K 7191	5.54×10 <sup>-5</sup> /K	—	—
	帯電防止	帯電防止性能評価U値	—	JIS A 1455	ランダム溝: 2.4	グレードⅢ: 帯電防止性能をもつ	—
		人体帯電電位	kV	JIS L1021-16	ランダム溝: 0.3kV	電撃を全く感じない	—

※JIS A 5741 木材・プラスチック再生複合材