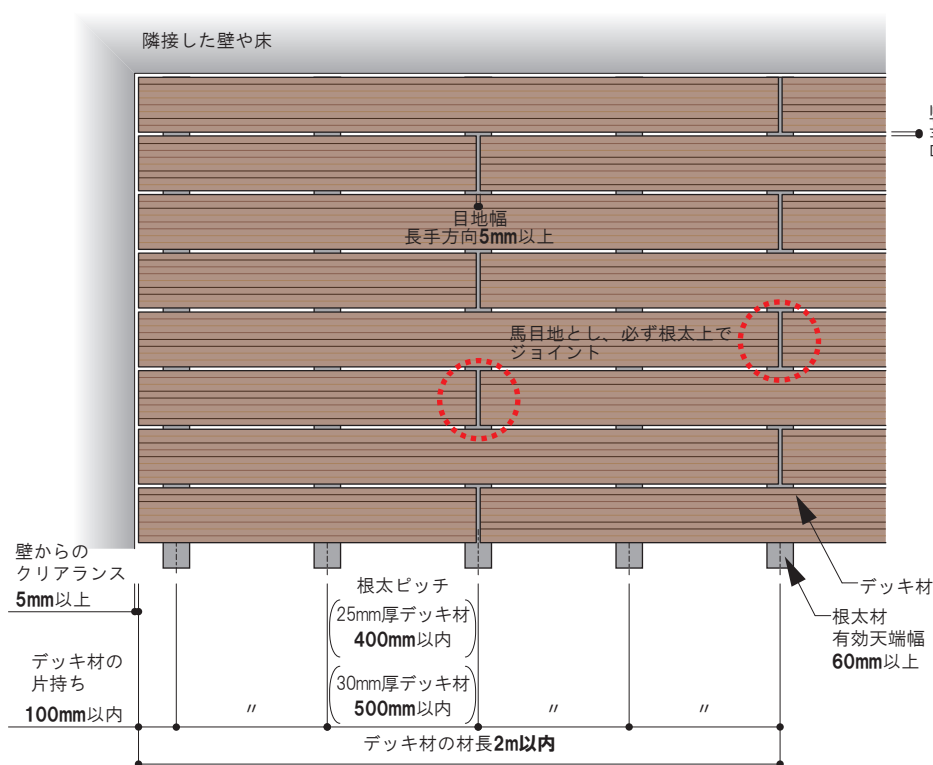


平面納まり (QCS工法・脳天ビス止め工法)



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』での割り付けとしてください。
※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 (10㎡) : 150kg
長期分散最大荷重 (/㎡) : 350kg/㎡

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	1.173	0.8~1.5	○
	吸水特性	吸水率	%	JIS A 5905-6.8	0.72%	10%以下	○
		長さ変化率	%	JIS A 5905-6.10	0.01%	3%以下	○
	強度	曲げ特性	MPa	JIS K 7171	20.9MPa	20MPa以上	○
		衝撃強さ	kJ/㎡	JIS K 7111	6.67kJ/㎡	0.5kJ/㎡以上	○
	熱特性	荷重たわみ温度	℃	JIS K 7191-1	86.3℃	70℃以上 (デッキ)	○
	耐侯性	引張強さ変化率	%	試験方法: JIS K 7350-2 評価方法: JIS A 5721	-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℃~60℃)	—	JIS K 7191	5.54×10 ⁻⁵ /K	—	—
	帯電防止	帯電防止性能評価値	—	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