

ザイエンスで発生した廃木材を使用した再生木材

リクシイ ウッド

ReXy-Wood

Recycling of Xyence wood



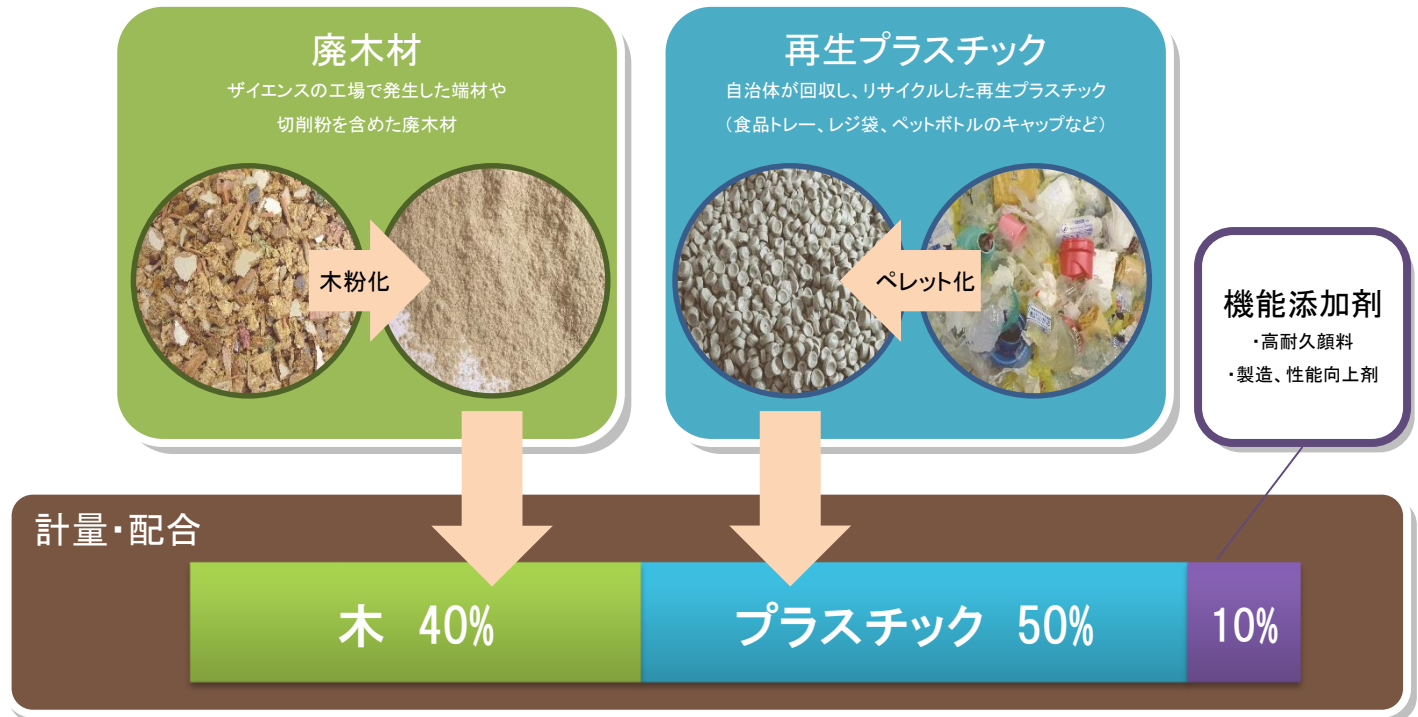
主原料は100%リサイクル材

リクシイウッドの主原料は、「木材」と「プラスチック」で、どちらも100%リサイクル材を使用しています。

「木材」はザイエンスの工場が発生した端材や切削粉を含めた廃木材、

「プラスチック」は家庭から回収された容器包装プラスチックをリサイクルした再生プラスチックです。

リクシイウッドは、資源を無駄なく使用した材料です。



分別・粉碎し再利用可能

成型・仕上げ

ムク材の切断面には「す」
(小さな空隙)がありますが、
性能上の問題はありません。



デッキ



ベンチ



階段

何度でも同じものにリサイクル可能。

リクシイウッドは、使用終了後に何度でも同じ製品としてよみがえらせる「多回リサイクル」が可能です。部材が単一素材のため、リサイクル時に分別の必要がなくリサイクルが容易です。

CO₂削減

リクシイウッドの主原料はこれまで燃やされていた木材やプラスチックです。これらを焼却処分しない事により、CO₂が削減できます。また、多回リサイクルの実現により新たに海外から原料となる天然資源を輸送する必要がなくなり、CO₂削減に貢献できます。

知っておいていただきたいこと

- ◆施工した際に自然な風合いとなるよう、一本一本の表面テクスチャー、色、断面寸法等にバラツキを持たせています。
- ◆ムク材の切断面には「す」(小さな空隙)がありますが、性能上の問題はありません。
- ◆不燃材、難燃材ではありません。
- ◆構造材としては使用できません。

ムク材



特徴

- ・中空部分がないため加工の自由度が高く、R形状などの複雑な形状部分に最適。
- ・角欠けに強く、階段部や台車などが通行する場所に最適。
- ・天然木を思わせる素朴でナチュラルな表面デザイン。
- ・高い耐久性を持ち、吸水・吸湿が想定される場所でも安心。

用途

- ・高い耐久力を求められるデッキ
- ・R形状などの複雑な形状部分、木口が見える箇所
- ・ベンチ、テーブル等

中空材



特徴

- ・25mmを基本とするモジュール展開により、幅広い用途に対応可能。
- ・デザイン・意匠・用途に応じて選べる豊富なサイズバリエーション。
- ・中空形状のため、ムク材に比べて軽量。
- ・特許技術の不均一な凹凸が生み出す天然木のような風合い。
- ・高い耐久性・耐候性により、長期間の使用が可能。

用途

- ・デッキ
- ・フェンス
- ・その他多用途

耐久性・耐候性

腐らない

高級天然木材であっても弱点があります。その一つが腐朽菌による腐れです。木とプラスチックの複合材であるリクシイウッドなら水分、湿度に強く、シロアリや腐朽菌に侵されないため、腐ったりささくれたりしない高い耐久性を持っています。そのため風雨にさらされるエクステリアに使用しても20年以上の長期間の使用が可能です。

色褪せにくい

屋外環境は想像以上に苛酷です。炎天下の夏、雪や凍結のある冬との寒暖の差。多湿な梅雨、乾燥の続く冬場。何より、紫外線による建材へのアタック。そのため高級天然木材であっても、変退色は避けられませんでした。しかし、リクシイウッドの原材料であるプラスチック成分の働きによって、退色しにくくなっています。



滑らない

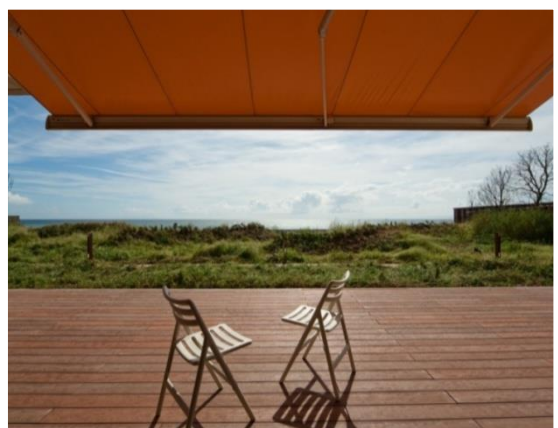
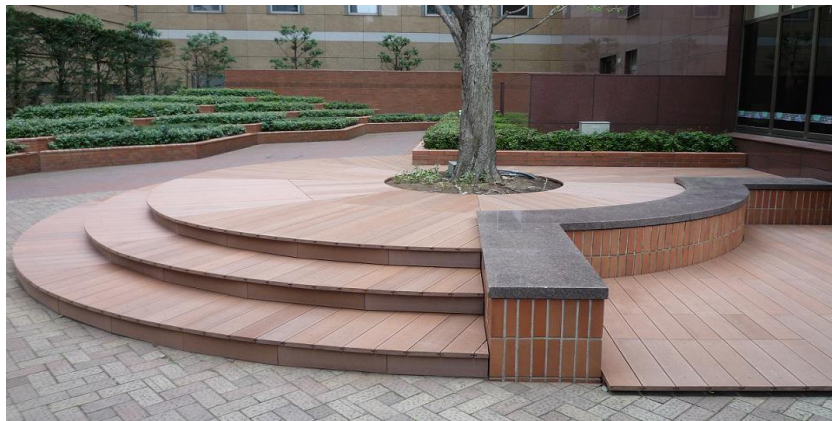
リクシイウッドの特殊な表面デザインは滑りにくく歩行時の安全性を高めるという特徴を備えています。エクステリア床材の場合、乾燥した場所と水に濡れた場所が共存することが多くありますが、リクシイウッド板材は乾燥状態と水濡れ状態の滑り抵抗係数(C.S.R値)が共に高く、さらに乾燥状態と水濡れ状態の滑り抵抗係数(C.S.R値)の差が小さいので、滑ったりつまずいたりしにくくなっています。

乾燥状態 C.S.R値	長手方向	幅方向
	0.86	1.11



水分、湿度や腐朽菌の多い木道で使用されていますが、8年後も腐れ傷みなどは全くありません。

ウッドデッキ 実施例



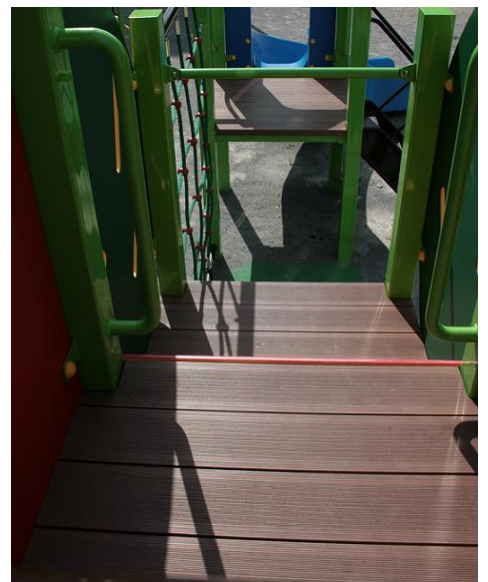
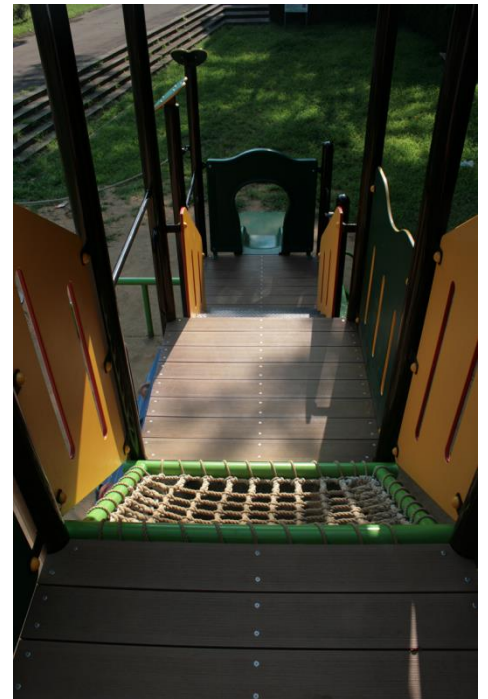
ウッドデッキ 実施例



木道・階段 実施例



フェンス・遊具 実施例



ベンチ 実施例



ベンチの交換部材として

劣化した座板を交換し、既存のフレームを活用したベンチのリニューアルが可能です。

リニューアルご提案までの流れ

基本的に現地調査を行ない、部材の断面と長さを計測します。

その結果に基づいて修繕方法をご提案します。



劣化した座板を丁寧に分解します。



ご要望に応じ、下地の再塗装を行います。

新しい座板を取付けて完成です。

Before



掲載したベンチは一例で、その他のベンチにも対応可能です。詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。

After



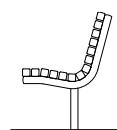
After



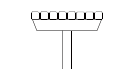
50×50 タイプ 支持スパン:600mm以内

交換用ベンチ座板

品番	使用部材	幅(W)	価格
RGB-04-18RX	50 × 50	1800	¥ 84,000/基 (税抜)
RGB-05-18RX	50 × 50	1800	¥ 48,000/基 (税抜)



RGB-04-18RX



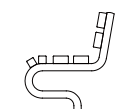
RGB-05-18RX

※座板と取付けネジの価格です。
※脚部自体や脚部の再塗装は含みません。
※運搬費、組立取付費は別途。

100×50 タイプ 支持スパン:800mm以内

交換用ベンチ座板

品番	使用部材	幅(W)	価格
RGB-06-18RX	100 × 50 50 × 50	1800	¥ 51,600/基 (税抜)



RGB-06-18RX

※座板と取付けネジの価格です。
※脚部自体や脚部の再塗装は含みません。
※運搬費、組立取付費は別途。

※ 遠隔地で基数が少ない場合には、別途調査費を頂く場合があります。

多用途に対応可能な高耐久無垢材



中空部のない無垢材

- ・中空部がなく天然木材と同様に扱えます。
- ・Rカットなど複雑な加工が可能。
- ・デッキ、屋外ファニチャー、造作等幅広い用途でご利用いただけます。

自然な表面テクスチャー

- ・天然木材を思わせる自然で深みのある表面テクスチャー。
- ・高いデザイン性と高耐久性の両立を実現、様々な環境で使用可能。
- ・板材はデッキ用途として滑りにくいリブ表情、角材はベンチ材としての用途を想定し古木のような表情を演出。

角欠けに強い

- ・中空部がないので重歩行、階段部、台車の通行部などでも安心です。

安全

- ・耐候性に優れ、腐らず、鋭利な割れやササクレは発生しません。
- ・QCS工法ならデッキ面にビスの露出がないので、さらに安全です。



リニューアルにも最適

天然木と並べても違和感がないほど自然なテクスチャーを持っています。リニューアル以前の印象を壊すことなく、リニューアル後の景観づくりに移行することが可能です。再生木材として最大限ナチュラルに、木のぬくもりが感じられるようなランドスケープを演出します。

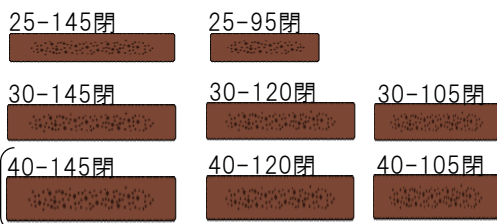
ムク材物性データ

区分	項目			試験結果	備考	
	品質事項	性能事項	単位		基準値	評価
基本物性 (素材性能)	密度・比重	真比重	—	1.06	0.8~1.5	○
	吸水特性	吸水率	%	0.25%	10%以下	○
		長さ変化率	%	0.024%	3%以下	○
	強度	曲げ特性	MPa	24.4MPa	20MPa	○
		衝撃強さ	kJ/m ²	10.1kJ/m ²	0.5kJ/m ² 以上	○

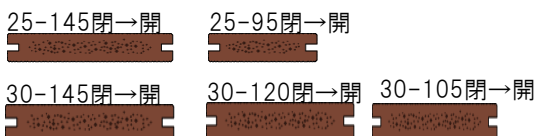
※この表の リクシイウッド の数値は実測値（2012）です。保証値及び設計値ではありません。

バリエーション

ムク板材 定尺L=2m(／30、40mm厚受注生産2.4m可)



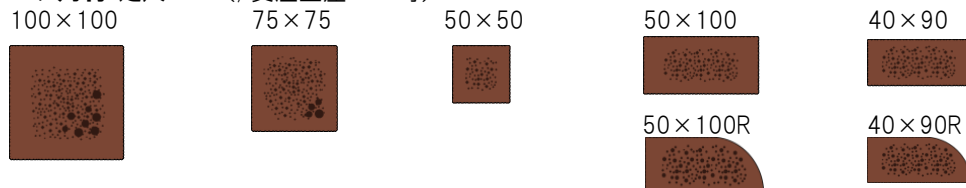
両側「開」加工品(受注加工)



ムク板材の表層(リブ)



ムク角材 定尺L=2m(／受注生産1.8m可)



ムク角材の表層(古木)



カラーバリエーション 2色



ブラウン



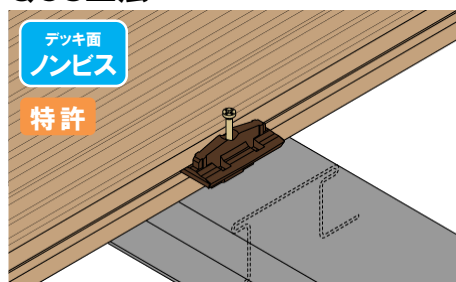
ダークグレー

- ・ムク材は、一本一本が異なる天然木材のように、表面テクスチャー、色、断面寸法等について、やや大きなバラつきをもたせています。
- ・ムク材の切断面には製法により「す」がありますが、性能上の問題はありません。

デッキ用ムク材・工法

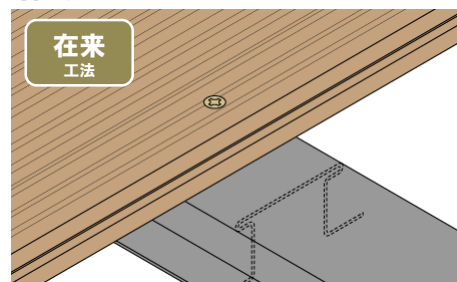
	145幅	120幅	105幅	95幅	QCS工法	脳天ビス止め工法
25mm厚	ムク材25-145閉 	-	-	ムク材25-95閉 	-	○
	ムク材25-145 両側開加工 	-	-	ムク材25-95 両側開加工 	○ ワイドQCS使用	○
30mm厚	ムク材30-145閉 	ムク材30-120閉 	ムク材30-105閉 	-	-	○
	ムク材30-145 両側開加工 	ムク材30-120 両側開加工 	ムク材30-105 両側開加工 	-	○ 30厚デッキ用QCS 又は ワイドQCS 使用	○

QCS工法



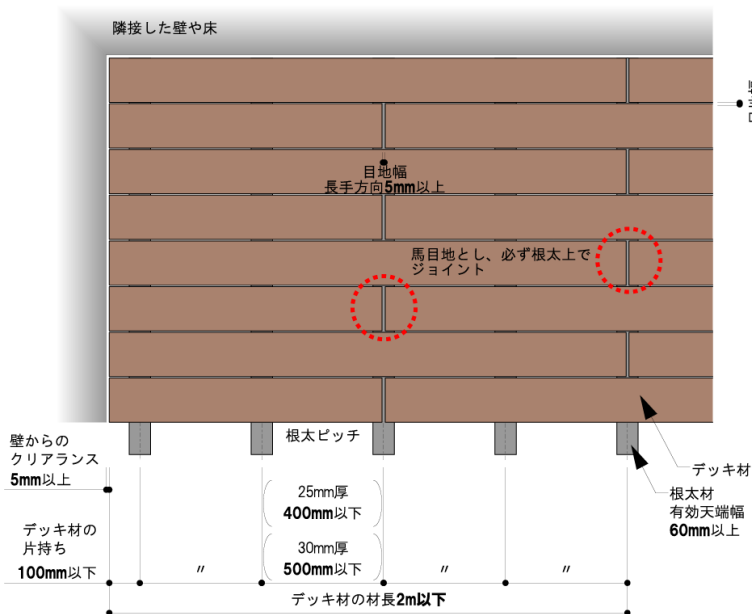
- デッキ面ノンビス
- 『挿み入れ』でメンテナンス容易
- 施工時間短縮

脳天ビス工法



- 汎用在来工法で専用知識不要
- ※ビス箇所はデッキ端部より20mm以上離す

平面納まり



デッキ材の材長

デッキ材の取り回しや伸縮を考慮し、『最大材長2m以下』としてください。

デッキ材の割り付け

ピッチデッキの見栄えを考慮し、『馬目地』での割り付け。
※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 芯々 400mm以下
30mm厚 芯々 500mm以下

デッキ材の片持ち

100mm以下

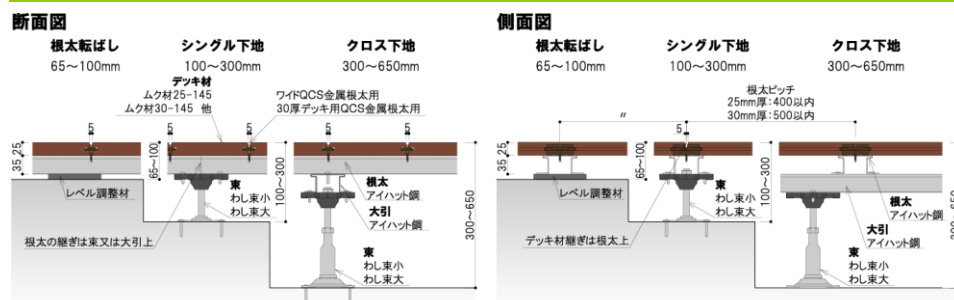
デッキ材の目地幅

片持ち幅方向 : 5mm
長手方向 : 5mm

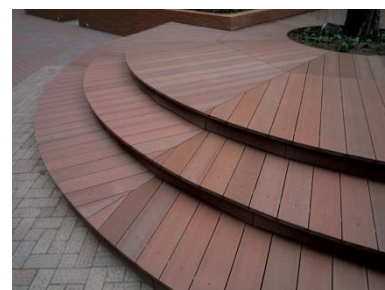
壁からのクリアランス

5mm以上

立面納まり



R形状納まり例



QCS工法、ワイドQCS工法

■推奨専用施工システム

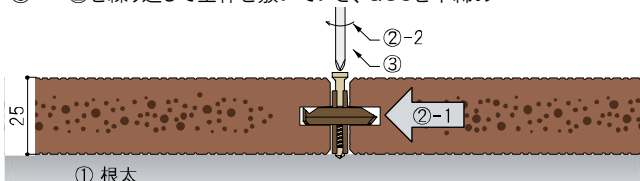
デッキ面にビスの露出がない

デッキの溝を利用して固定するため、デッキ表面にビスの露出がなく美しく安全な仕上がりです。

早くて確実

下穴加工や幅方向の目地調整が不要なため、施工時間の短縮と施工品質の向上を実現しました。

- ① 根太等下地を施工
- ②-1 デッキ材の溝にQCSを差し込み、次のデッキ材を差し込む
-2 QCSを仮固定
- ③ ②を繰り返して全体を敷いていき、QCSを本締め



■『挿み入れ』でデッキ1本の取り換えが容易

乱暴な取り扱いなどで破損したデッキ材を簡単に交換することができます。

再度取り付ける際は、同じように『挿み入れ』で取り付け可能なため、メンテナンス時に施工品質の向上を実現します。

デッキ材の溝を利用して固定するため、デッキに大きな損傷がなければ、裏返して使用できます。



① 取り換えたいデッキ材と隣のデッキ材を止めている QCSのビスを両側とも緩めます。

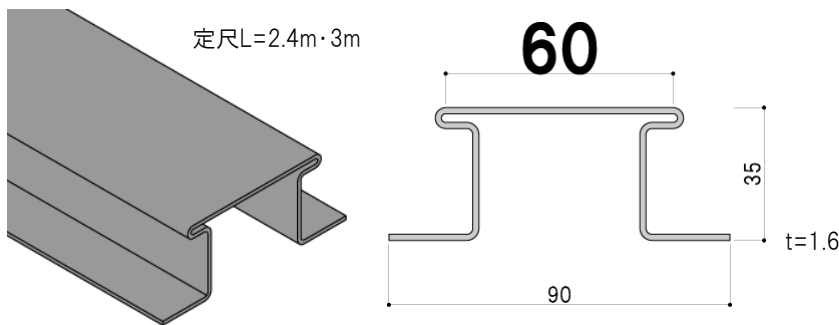
② デッキ材を傾けるように持ち上げると簡単に外れます。



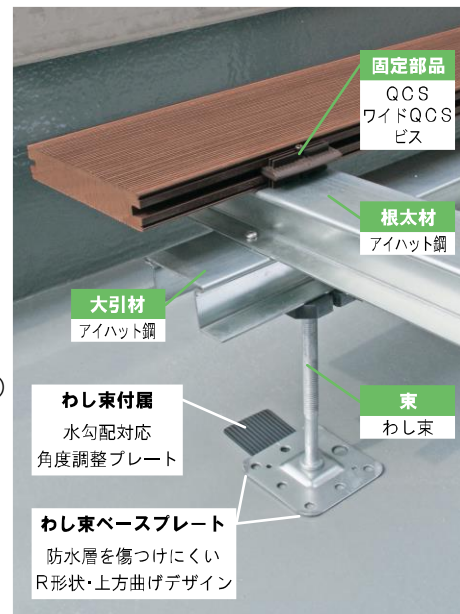
支持スパン表

用途	厚 × 幅	最大支持スパン	はね出し(片持ち)
デッキ材 板幅＜水平＞使用  (積載荷重:3,500N/m²)	板材25-145	400mm	100mm
	板材25-95		
	板材30-145	500mm	
	板材30-120		
	板材30-105		
	板材40-145	600mm	150mm
	板材40-120		
	板材40-105		
ベンチ材 板幅＜水平＞使用  (積載荷重:1,000N)	角材40-90	600mm	150mm
	角材40-90R		
	角材50-50		
	角材50-100	800mm	200mm
	角材50-100R		
	角材75-75	900mm	250mm
	角材100-100	1000mm	300mm

デッキ下地材 アイハット鋼（根太材、大引材） 特許出願中

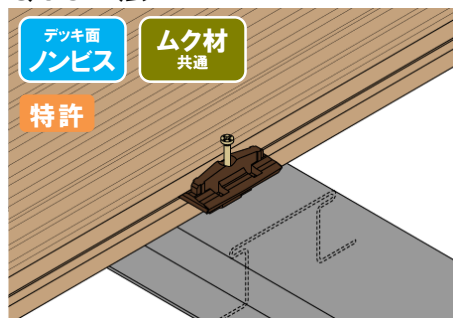


- ・天端幅60mmでデッキ材継ぎ（ジョイント目地）が芯ずれしても余裕の寸法。（他社50mm程度）
- ・独自の断面形状により、耐荷重強度を高め、高さ35mmを実現。（他社40mm程度）
- ・デッキ材との固定は、以下の全ての工法に対応可能です。



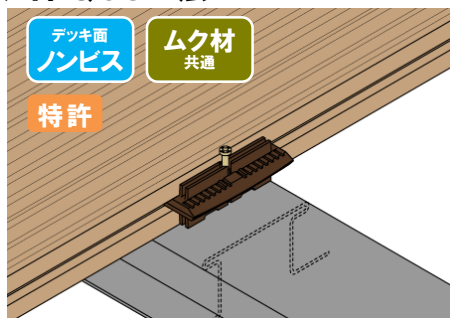
デッキ工法バリエーション

QCS工法



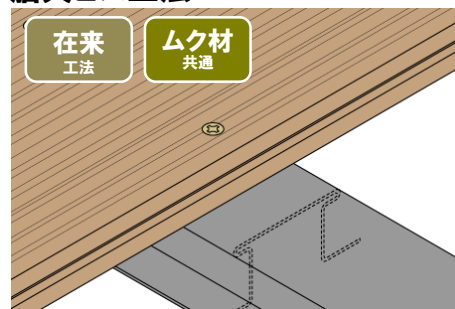
- デッキ面ノンビス
- 『挿み入れ』でメンテナンス容易
- 施工時間短縮

ワイドQCS工法



- ＜QCS＞よりワイドしっかり固定
- ＜QCS＞の特徴はそのまま

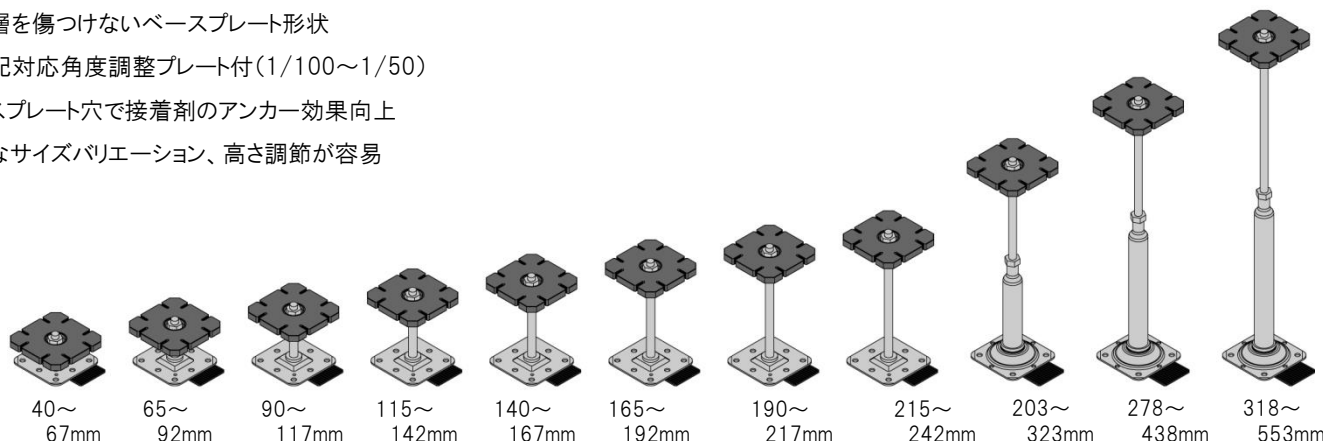
脳天ビス工法



- 汎用在来工法で専用知識不要
- ※ビス箇所はデッキ端部より20mm以上離す

デッキ下地材 わし束

- ・防水層を傷つけないベースプレート形状
- ・水勾配対応角度調整プレート付(1/100～1/50)
- ・ベースプレート穴で接着剤のアンカー効果向上
- ・豊富なサイズバリエーション、高さ調節が容易



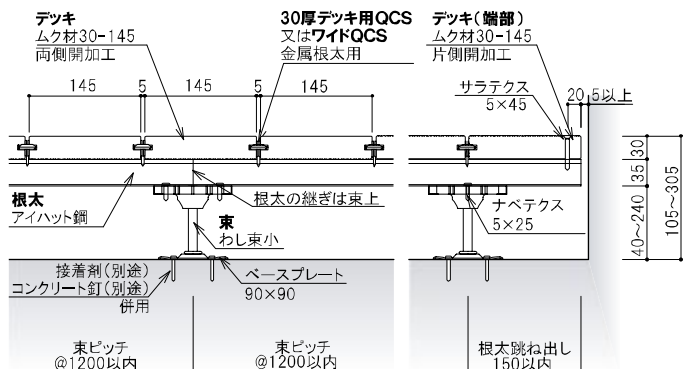
デッキ高さ t25:100mm
t30:105mm

t25:650mm
t30:655mm

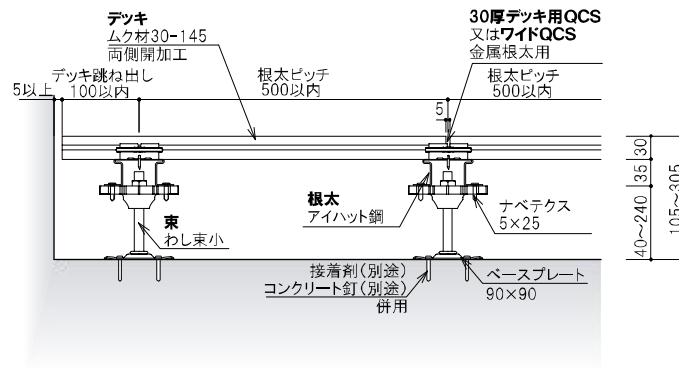
デッキ標準納まり図 ムク材30-145

シングル下地 (わし束小 H=105~305)

断面図

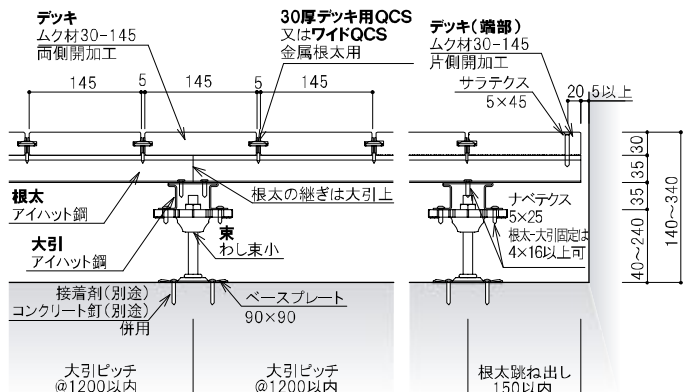


側面図

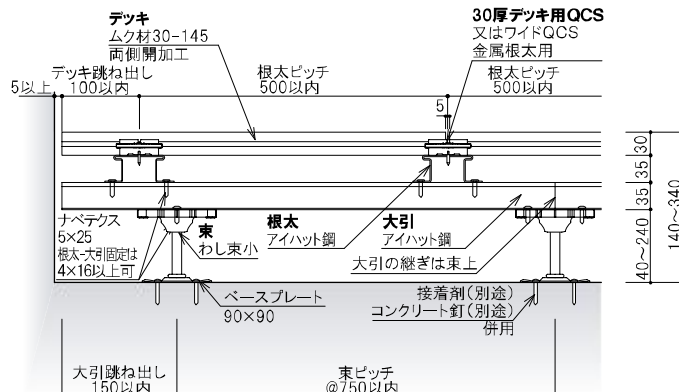


クロス下地 (わし束小 H=140~340)

断面図

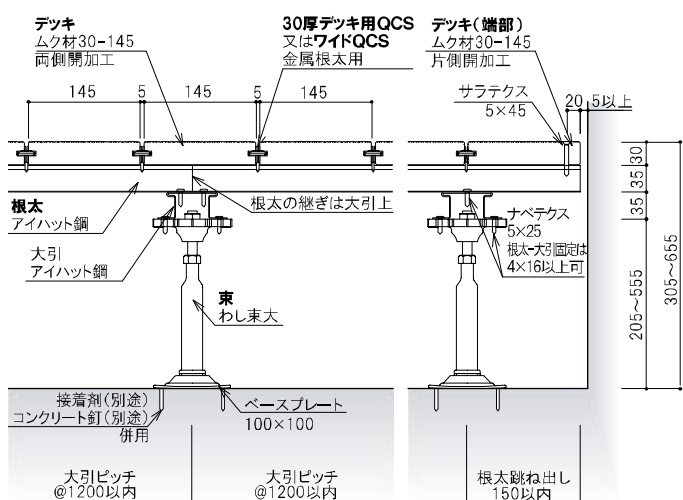


側面図

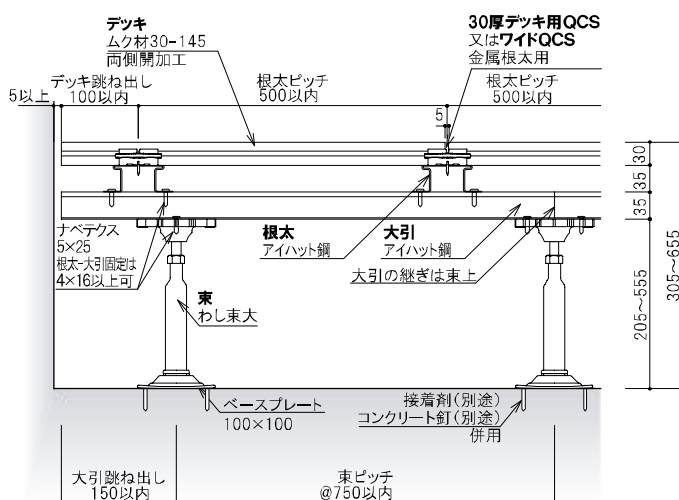


クロス下地 (わし東大 H=305~655)

断面図



側面図



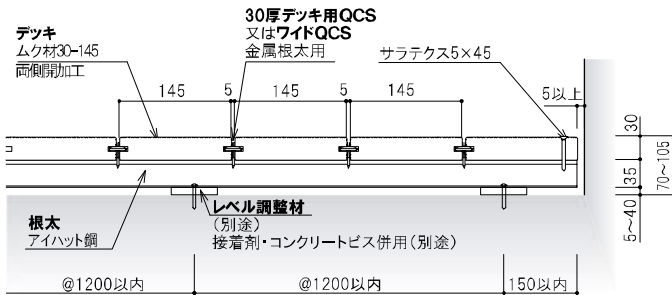
注意事項

- ・デッキ材の材長は、2m 以下を標準とします。
- ・デッキ材の目地は幅方向・長さ方向共に 5mm を標準とします。
- ・デッキ材の張りパターンは馬目地（乱張り）を標準とします。
- ・壁など建物に接する箇所には 5mm 以上の隙間を空けて下さい。
- ・強度検討が必要な場合はご相談下さい。

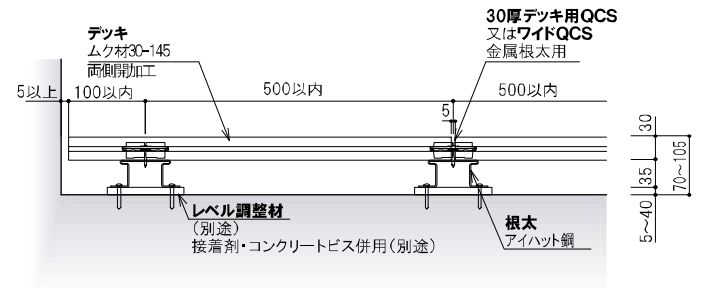
デッキ標準納まり図 根太転ばし ムク材30-145

ムク材30-145

断面図

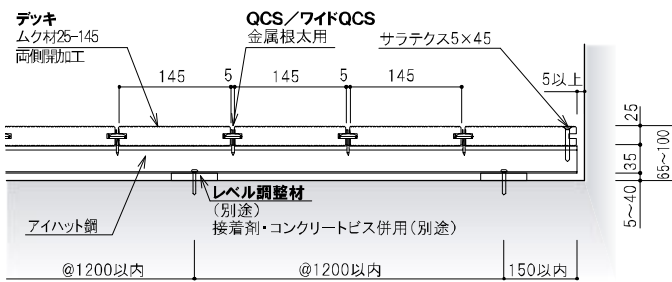


側面図

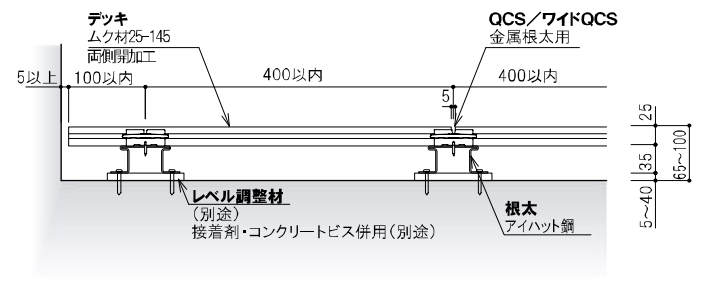


ムク材25-145

断面図

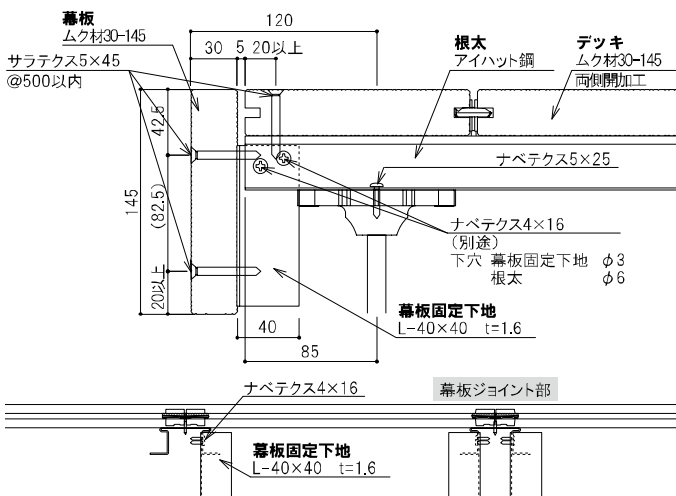


側面図

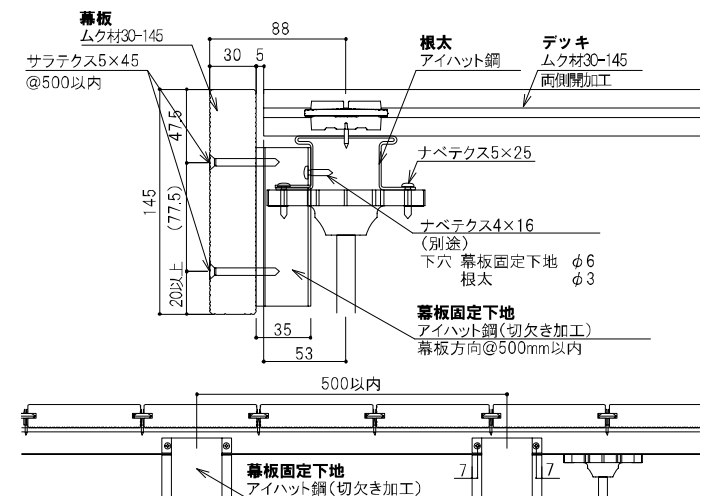


幕板 ムク材30-145

断面図



側面図





デザイン意図に応じて選べるデッキ幅デッキ材

デッキ幅は95mm、145mmに加え、空間をダイナミックに演出しながらも、施工の合理化を図ることができる幅広220mmのデッキ材もラインナップ。デザイン意図や施工条件に応じて、お選びいただくことができます。

専用工法と汎用工法が同じ部材で対応可能

デッキ表面にビスを露出させず施工日程の短縮が可能な専用工法と、汎用工法である脳天ビス止め工法は同じ部材を使用する事ができます。

単一素材・リバーシブルデザイン

リクシイウッドは内部まで同一素材でできているため、磨耗したり、傷ついたりしても、異素材が露出しません。また、表裏同一のリバーシブルデザインなので、傷ついたりしても裏返して使用できます。

設計が容易な部材寸法

リクシイウッド材の基本寸法は目地幅5mmを前提とした25mmの倍数となっており、設計や積算が容易です。また、天然木材の伝統的な寸法体系に準じた断面もご用意し、天然木材の置き換えや混在などにも対応できるようにしています。



バリエーション

デッキ材 定尺L=2m・3m

デッキ材25-220開(2mのみ)

デッキ材25-145開

デッキ材25-95開

デッキ材30-145開

※受注生産

デッキ材25-145閉

デッキ材25-95閉

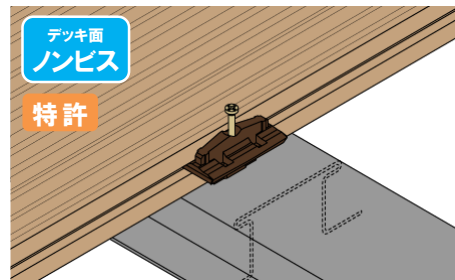
カラーバリエーション 4色



デッキ用中空デッキ材・工法

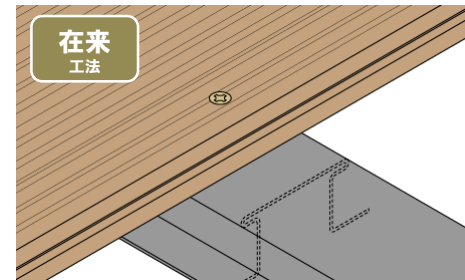
	220幅	145幅	95幅	QCS工法	脳天ビス止め工法
25mm厚	中空材25-220開 	中空材25-145開 	中空材25-95開 	○ ワイドQCS使用	○ (220を除く)
	-	中空材25-145開 	中空材25-95開 	-	○
30mm厚	-	中空材30-105開 	-	○ 30厚デッキ用QCS 又は ワイドQCS 使用	○

QCS工法



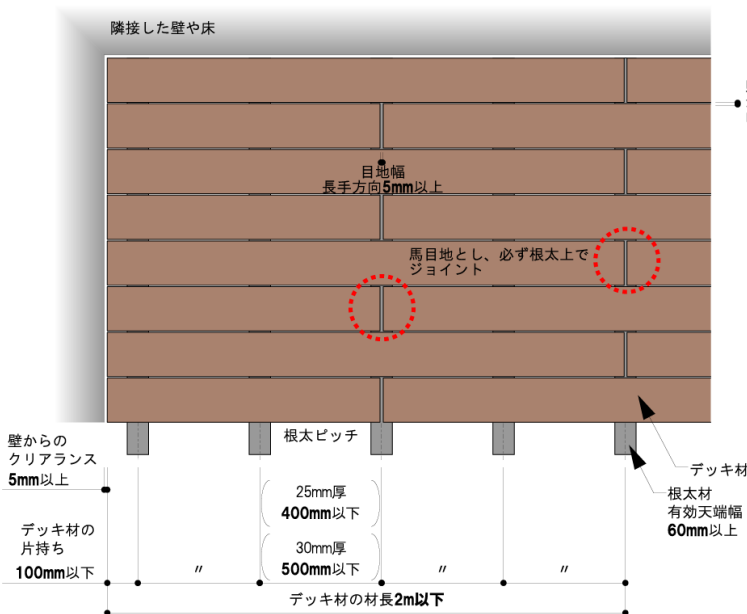
- デッキ面ノンビス
- 『挿み入れ』でメンテナンス容易
- 施工時間短縮

脳天ビス工法



- 汎用在来工法で専用知識不要
- ※ビス箇所はデッキ端部より20mm以上離す

平面納まり



デッキ材の材長

デッキ材の取り回しや伸縮を考慮し、『最大材長2m以下』としてください。

デッキ材の割り付け

ピッチデッキの見栄えを考慮し、『馬目地』での割り付け。
※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 芯々 400mm以下
30mm厚 芯々 500mm以下

デッキ材の片持ち

100mm以下

デッキ材の目地幅

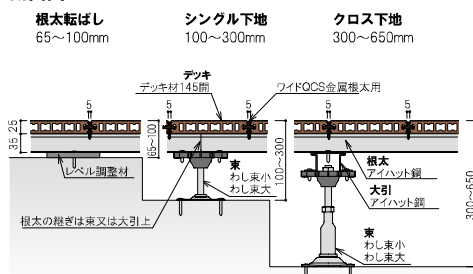
片持ち幅方向 : 5mm
長手方向 : 5mm

壁からのクリアランス

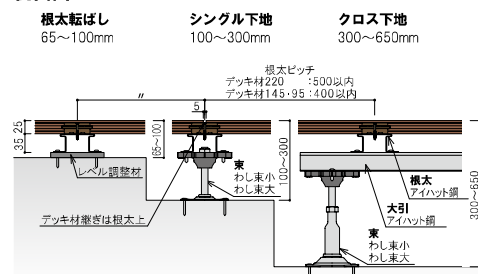
5mm以上

立面納まり

断面図



側面図



QCS工法、ワイドQCS工法

■推奨専用施工システム

デッキ面にビスの露出がない

デッキの溝を利用して固定するため、デッキ表面にビスの露出がなく美しく安全な仕上がりです。

早くて確実

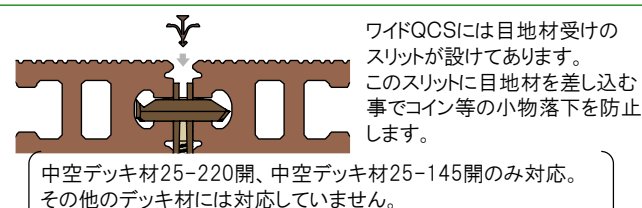
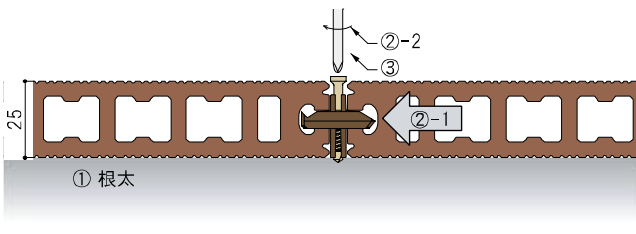
下穴加工や幅方向の目地調整が不要なため、施工時間の短縮と施工品質の向上を実現しました。

コイン等落下防止対策が可能

(デッキ材25-220開又は25-145開 及び ワイドQCS・目地材使用時)

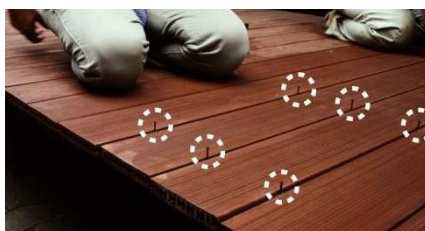
シンプルな機能で通常歩行用途のデッキに最適なQCSと、重歩行用途のデッキに最適なワイドQCSをご用意しています。
ワイドQCSとワイドQCS専用目地材を併用することで、コイン等の小物類のデッキ下への落下防止対策が可能です。

- ① 根太等下地を施工
- ②-1 デッキ材の溝にQCSを差し込み、次のデッキ材を差し込む
-2 QCSを仮固定
- ③ ②を繰り返して全体を敷いていき、QCSを本締め



■『挿み入れ』でデッキ1本の取り換えが容易

乱暴な取り扱いなどで破損したデッキ材を簡単に交換することができます。
再度取り付けの際は、同じように『挿み入れ』で取り付け可能なため、メンテナンス時に施工品質の向上を実現します。
デッキ材の溝を利用して固定するため、デッキに大きな損傷がなければ、裏返して使用できます。



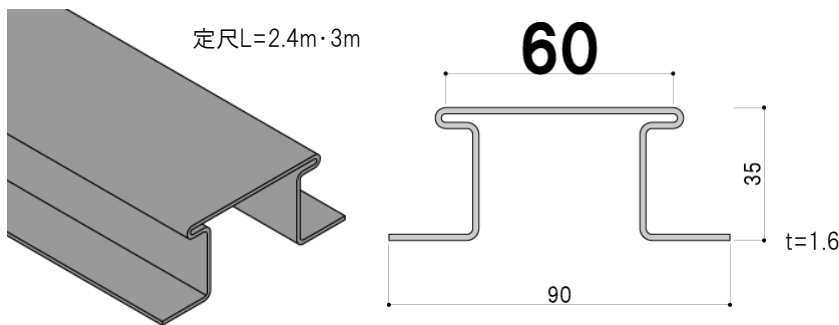
- ① 取り換えたいデッキ材と隣のデッキ材を止めている QCSのビスを両側とも緩めます。
- ② デッキ材を傾けるように持ち上げると簡単に外れます。



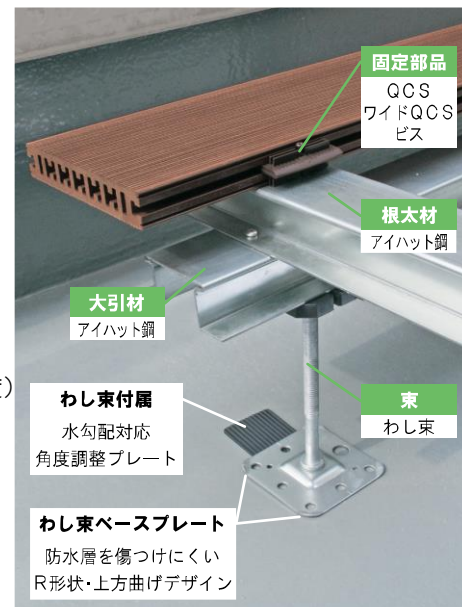
支持スパン表

用途	厚－幅	最大支持スパン	はね出し(片持ち)
デッキ材 板幅＜水平＞使用  (積載荷重:3,500N/㎡)	デッキ材25-220開	500mm	100mm
	デッキ材25-145開	400mm	
	デッキ材25-145閉		
	デッキ材25-95開		
	デッキ材25-95閉		
	デッキ材30-145開	500mm	

デッキ下地材 アイハット鋼（根太材、大引材） 特許出願中

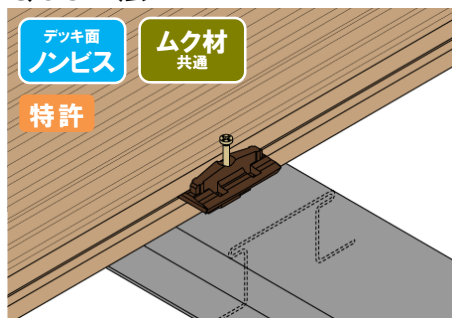


- ・天端幅60mmでデッキ材継ぎ（ジョイント目地）が芯ずれしても余裕の寸法。（他社50mm程度）
- ・独自の断面形状により、耐荷重強度を高め、高さ35mmを実現。（他社40mm程度）
- ・デッキ材との固定は、以下の全ての工法に対応可能です。



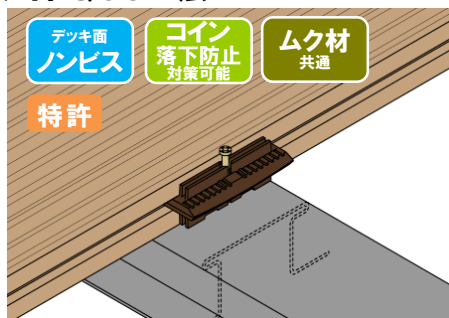
デッキ工法バリエーション

QCS工法



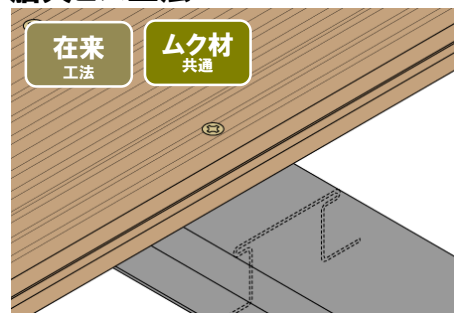
- デッキ面ノンビス
- 『挿み入れ』でメンテナンス容易
- 施工時間短縮

ワイドQCS工法



- コイン等落下防止対策可（目地材併用）
- ＜QCS＞よりワイドしっかり固定
- ＜QCS＞の特徴はそのまま

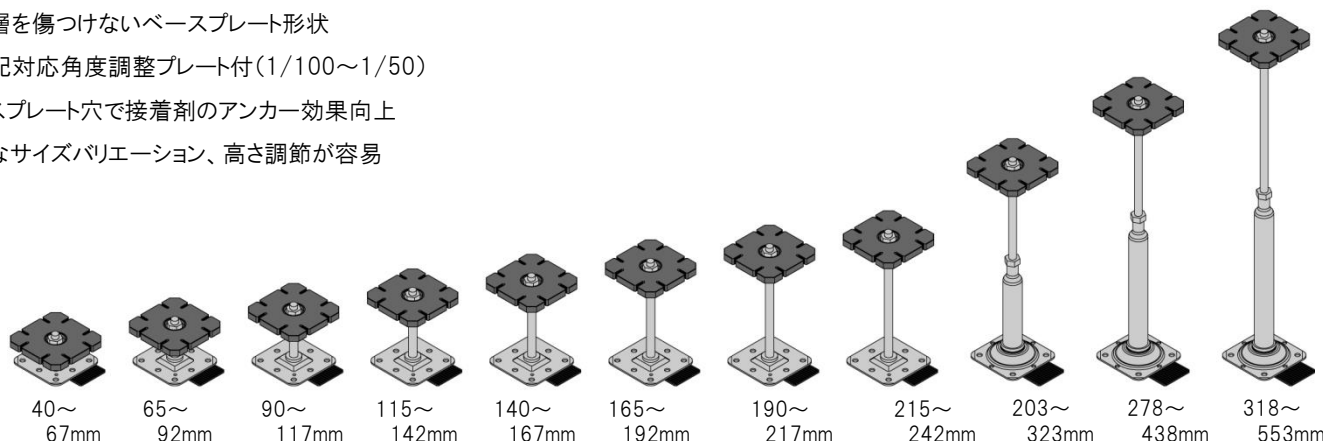
脳天ビス工法



- 汎用在来工法で専用知識不要
- ※ビス箇所はデッキ端部より20mm以上離す

デッキ下地材 わし束

- ・防水層を傷つけないベースプレート形状
- ・水勾配対応角度調整プレート付(1/100～1/50)
- ・ベースプレート穴で接着剤のアンカー効果向上
- ・豊富なサイズバリエーション、高さ調節が容易



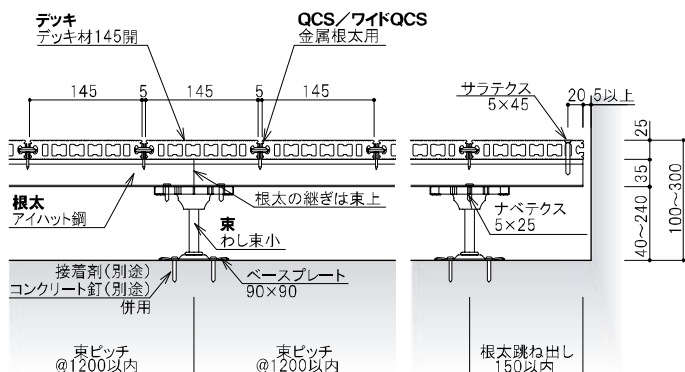
デッキ高さ t25:100mm
t30:105mm

t25:650mm
t30:655mm

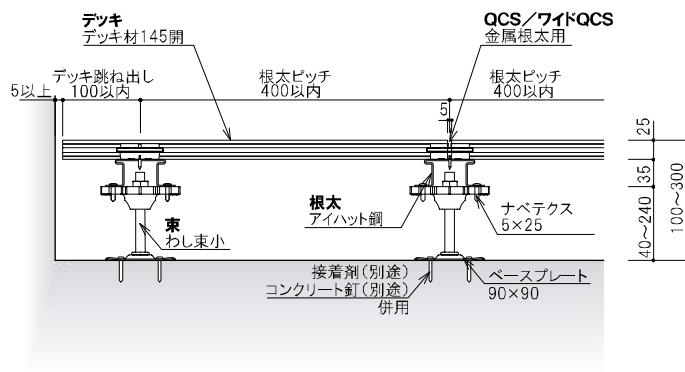
デッキ標準納まり図 中空デッキ材25-145

シングル下地 (わし束小 H=100~300)

断面図

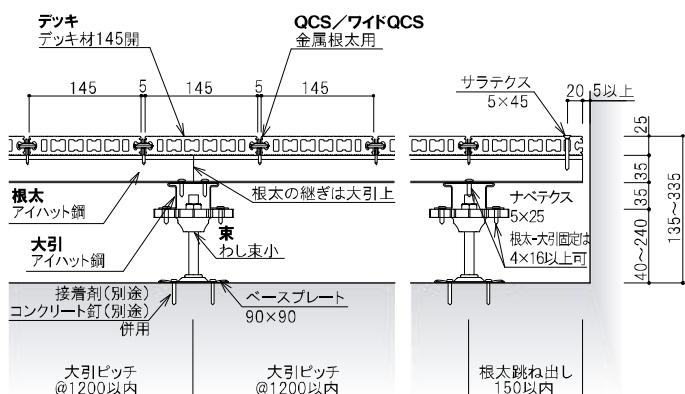


側面図

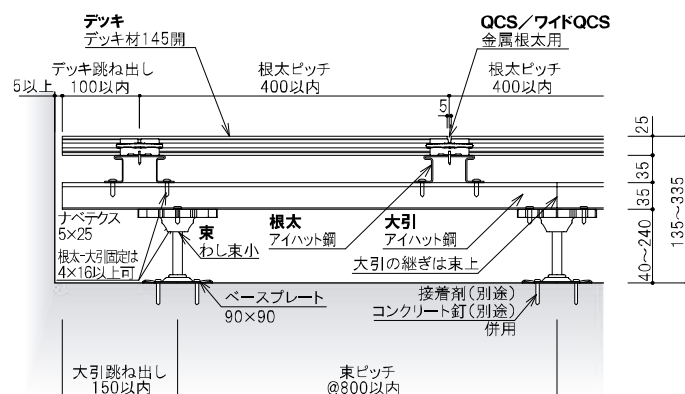


クロス下地 (わし束小 H=135~335)

断面図

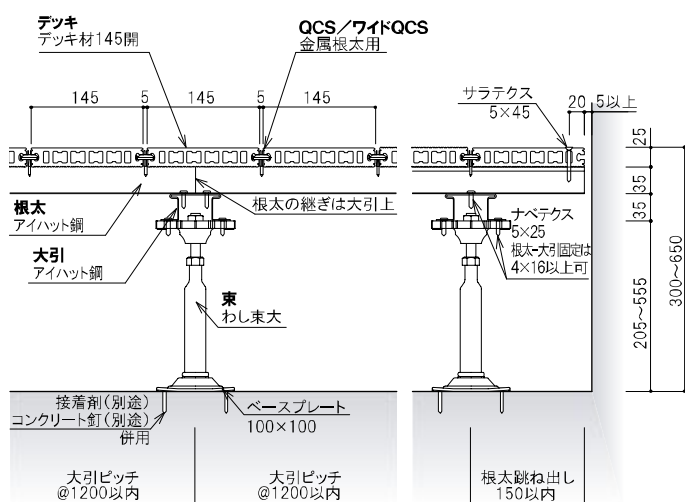


側面図

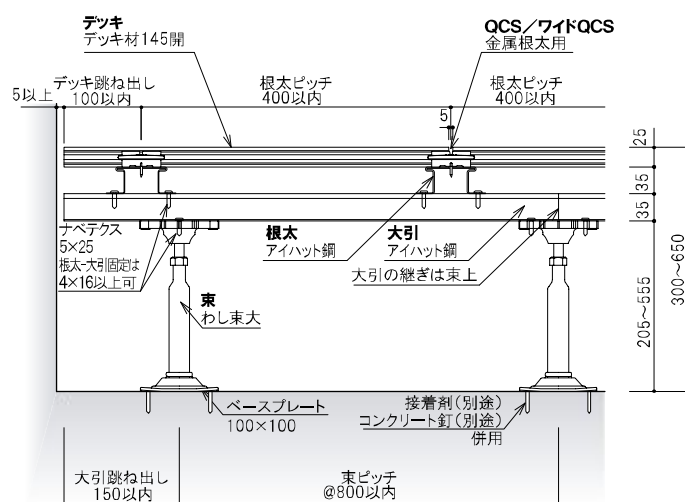


クロス下地 (わし東大 H=300~650)

断面図



側面図



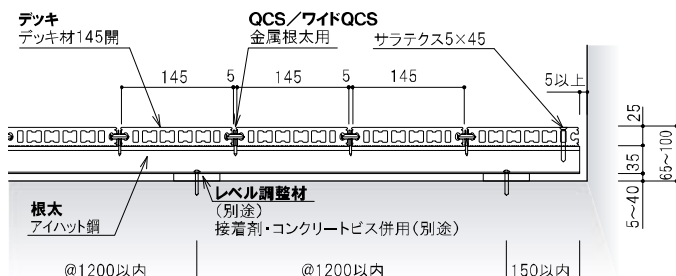
注意事項

- ・デッキ材の材長は、2m 以下を標準とします。
- ・デッキ材の目地は幅方向・長さ方向共に 5mm を標準とします。
- ・デッキ材の張りパターンは馬目地（乱張り）を標準とします。
- ・壁など建物に接する箇所には 5mm 以上の隙間を空けて下さい。
- ・強度検討が必要な場合はご相談下さい。

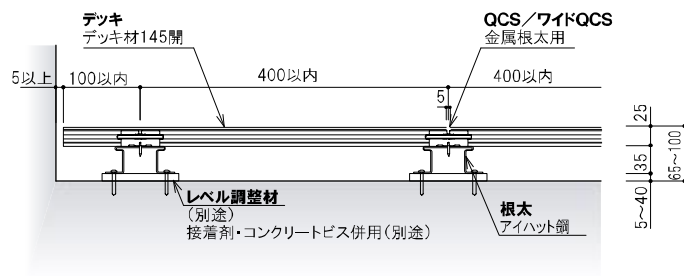
デッキ標準納まり図 根太転ばし

中空材25-145

断面図

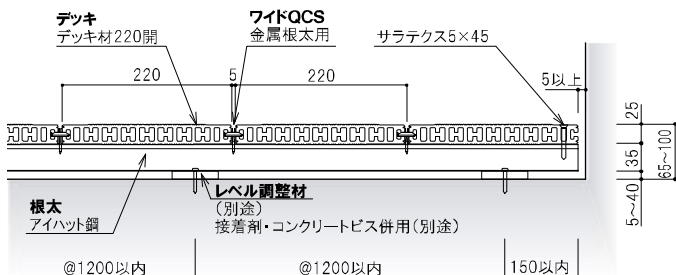


側面図

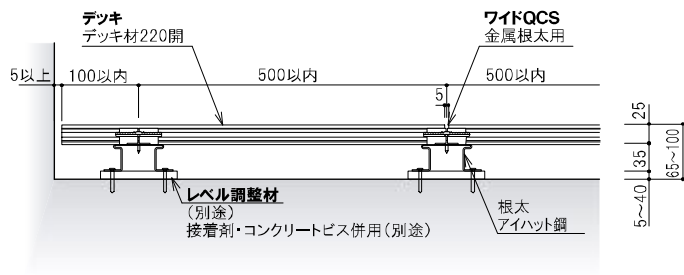


中空材25-220

断面図

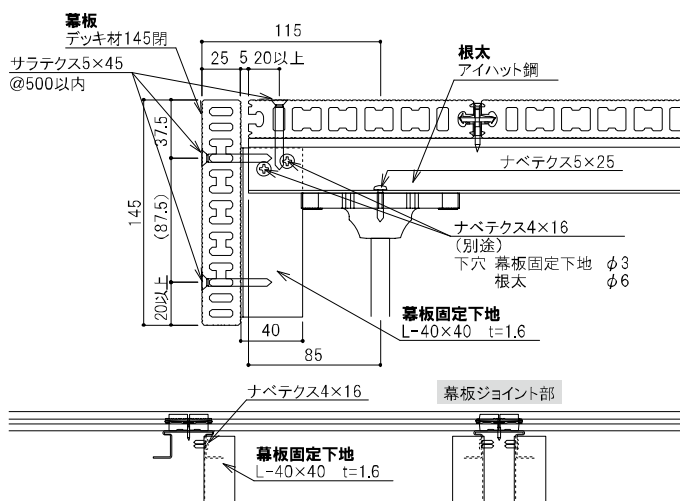


側面図

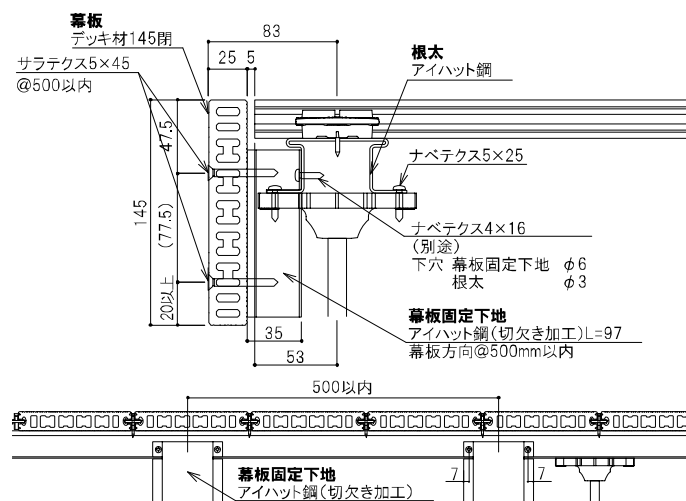


幕板 中空材25-145

断面図



側面図





ナチュラル・高耐久

ナチュラルな木のぬくもりがありながら、腐れや色褪せがないため特別なメンテナンスが必要ありません。

多用途に対応

フェンス材やベンチ材、ルーバー材等の各種エクステリア部材として、多用途に使用可能です。

25mm厚、50mm厚をご用意

25mm厚なら繊細な表情に、50mm厚ならダイナミックな印象を演出できます。豊富なサイズバリエーションをご用意しています。求められるデザイン、支持スパンに応じてご選択いただけます。

支持ピッチに合わせた3タイプ

再生木材のみの「ゼロライン」、補強材内蔵の「Aライン」、アルミ材に再生木を被覆した「アルミー一体型」からお選びいただけます。

バリエーション

ゼロライン…再生木材のみ

リクシイウッドのテクスチャーが映えるスッキリした見栄えです。現場でのカットなど、加工が容易です。

ルーバー材25 ゼロライン

150	
125	
100	
75	
50	L=～1000
	L=～1500
	L=～2000
	L=～3000

ビーム材50 ゼロライン

150	
100	
75	
50	
	L=～1000
	L=～1500
	L=～2000
	L=～3000

Aライン…アルミ内蔵補強

リクシイウッドの断面内にアルミ材を内蔵補強。補強材が露出しないスッキリした見栄えながら支持スパンを飛ばせます。

ルーバー材25 Aライン

150	
125	
100	
75	
50	L=～1000
	L=～1500
	L=～2000
	L=～3000

ビーム材50 Aライン

150	
100	
75	
50	
	L=～1500
	L=～2000
	L=～3000

アルミー一体型…再生木被覆

アルミ材と再生木被覆の一体型のため、ゼロライン、Aラインに比べ、さらに支持スパンを飛ばせます。

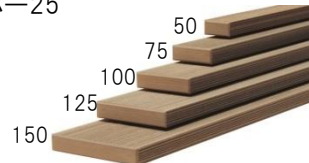
アルミー一体型ルーバー材

75	
50	
	L=～3000

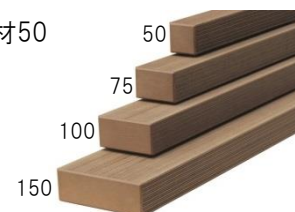
エンドキャップ

木口用にエンドキャップをご用意しています。再生木素材でできているため違和感がなく、全ての断面に取り付け可能です。取り付けは嵌合+接着併用方式なので安心。

ルーバー25

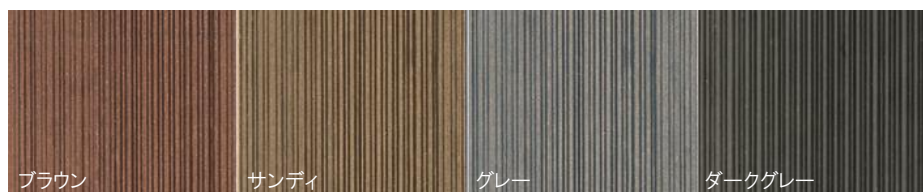


ビーム材50



※アルミー一体型についてはお問合せ下さい。

カラー



性能試験

■基本物性

区分	項目			試験方法	試験結果	備考	
	品質事項	性能項目	単位			基準値	評価
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/m ²	JIS K 7111	6.67kJ/m ²	0.5kJ/m ² 以上	○
	熱特性	荷重たわみ温度	℃	JIS K 7191-1	86.3℃	70℃以上(デッキ)	○
	耐候性	引張強さ変化率	%	試験方法: JIS K 7350-2	-3.5%	-30%以内	○
		伸び変化率	%	評価方法: JIS A 5721	26%	50%以内	○
安全性	揮発性物質 放散量	ホルムアルデヒド	mg/l	JIS A 1460	0.1mg/l以下	0.3mg/l以下かつ MAX0.4以下	○
	有害物質 溶出量	カドミウム	mg/l	JIS K 6743	0.01mg/l未満 (測定限界値)	0.01mg/l以下	○
		鉛	mg/l		0.01mg/l未満 (測定限界値)	0.01mg/l以下	○
		水銀	mg/l		0.0005mg/l未満 (測定限界値)	0.0005mg/l以下	○
		セレン	mg/l		0.01mg/l未満 (測定限界値)	0.01mg/l以下	○
		ひ素	mg/l	JIS K 0400-61-10	0.01mg/l未満 (測定限界値)	0.01mg/l以下	○
		六価クロム	mg/l	JIS K 0400-65-20	0.05mg/l未満 (測定限界値)	0.05mg/l以下	○

■実大性能

区分	性能項目			試験方法	試験結果	備考	
						基準値	評価
基本物性	曲げ	たわみ量	mm	JIS A 5721	1.3mm	3.5mm以下であること	○
		割れ・亀裂	-		無し	割れ・亀裂のないこと	○
	局部圧縮	部分圧縮強さ	N/mm ²	JIS Z 2101	11.4N/mm ²	—	○ 中空材として 十分なレベル
	滑り	長手方向 C.S.R値	-	JIS A 1454	0.86	—	◎ かなり 滑らない
		幅方向 C.S.R値	-		1.11	—	◎ 極めて 滑らない

※この表のリクシイウッドの数値は実測値です。保証値及び設計値ではありません。

※試験は木材・プラスチック再生複合材規定(JIS A5741)に基づいて実施しています。試験方法及び基準値は同規定のものです。

メンテナンス

長く美しい状態でお使いいただくため、2～3ヵ月に1度のお手入れをおすすめします。

普段のお手入れ

お手入れ道具：ほうき(掃除機)、デッキブラシ、中性洗剤



1.ほうきで、ホコリやゴミを取り除きます。



2.シミなどの汚れがある場合は、中性洗剤を含ませたデッキブラシなどでブラシ掛けしてください。
デッキ表面の溝方向に沿ってブラシ掛けすると汚れが落ちやすくなります。



3.最後にきれいな水を含ませたデッキブラシで表面をブラシ掛けしてください。
中性洗剤がデッキ表面に残らないようにするためと、落した汚れが再度つくことのないようにするためです。

傷やタバコの焦げ付きには

お手入れ道具：
サンドペーパー(＃40程度)

タバコによる焦げ付きや、中性洗剤で落ちない汚れは、サンドペーパーで汚れの落ちにくい部分をこすることで目立たなくなります。
デッキの溝方向に向かってサンドペーパー掛けすると、補修あとが目立ちにくくなります。



注意事項

設計上の注意

- リクシイウッドは熱により若干伸縮します。用途に合わせた固定方法により目地幅を確保してください。
(デッキ：5mm以上、ルーバー：10mm以上)
- デッキの根太スパン、ルーバーの支持スパン等、規定の設計寸法を守ってください。
- リクシイウッドの固定はビス又はボルトナット(指定品)をご使用ください。釘や接着剤による固定はできません。

施工上の注意

- リクシイウッドは立てかけたまま保管せず、平積みとしてください。輪木は300mm程度のピッチで敷いて下さい。
- リクシイウッドは伸縮を考慮し、定尺(呼び寸)より若干長めにラフカットされています。
両端部は直角になっていないため、施工前に片側端部を垂直にカットして垂直補正してから寸法取りしてください。
- ビス等の締め付け部品(指定品)は規定本数を使い、十分な締め付けを行ってください。不十分な場合は思わぬ事故につながります。
また、ビス止め位置は規定の寸法を守ってください。(木口、側面から20mm以上)

使用上の注意

- リクシイウッドはリサイクル材を使用しているため、材料によって色のばらつきがあったり表面に多少の他物質の混入が見られることがあります
が品質には問題ありません。
- 本製品に火気を近づけると火災の恐れがあり大変危険ですので絶対に避けてください。
また、変形の恐れがありますので本製品の周辺で火を燃やしたり加熱したりしないでください。
- 表面の研磨屑により、色移りする場合があります。
- 本製品の上に重量物を置く場合は荷重が分散するよう敷板などをご使用ください。
- 製品に強い衝撃を与えたり、乱暴に扱ったりすると破損の恐れがあります。目的以外の用途でのご使用はおやめください。
- 製品に灯油やガソリン等の有機溶剤が付着した場合は変色、変形の要因となりますのですぐにふき取ってください。
- 長時間直射日光を受ける場所に設置したものは、紫外線により多少の退色が見られる場合があります。
- 日差しが強いときはリクシイウッドの表面温度が上昇します。素足で歩く際はご注意ください。
- 埃やゴミ等の付着により、もらいカビが発生する事があります。