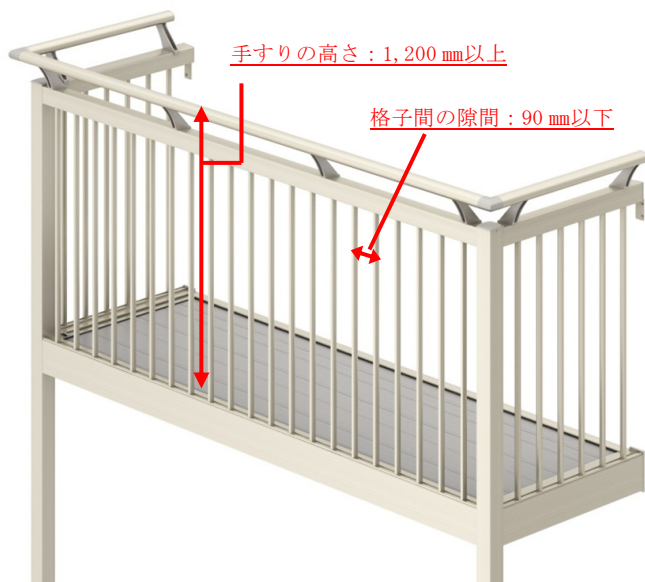


2019年3月14日

子供のベランダからの転落防止へ手すりの安全対策強化 東京都生活文化局推奨仕様にYKK AP全4デザインで対応 ～ 手すり高さや格子の隙間に配慮した新商品発売 ～

YKK AP株式会社（本社：東京都千代田区、社長：堀 秀充）では、木造躯体式バルコニー用ハンドレールやユニット式バルコニーなどのベランダ手すりについて、2018年に東京都生活文化局が提言した「子供のベランダからの転落防止のための手すりの安全対策」で推奨する仕様に対して、2019年4月1日から新商品追加発売によりYKK APの全4デザイン（※1）で対応可能となります。



「ルシアス パルコニー」(柱建式)
新商品の“たて格子隙間 90 mm”と“後付手すり”仕様



キッズデザイン賞関連イベントの
「ルシアス パルコニー」展示サンプル

子供がベランダから転落する事故が多く起きている状況を受け、東京都生活文化局が2018年に提言した内容は多岐にわたりますが、大きく分類すると「手すりの乗り越え防止」と「手すりの隙間からのすり抜け防止」の2項目があります。

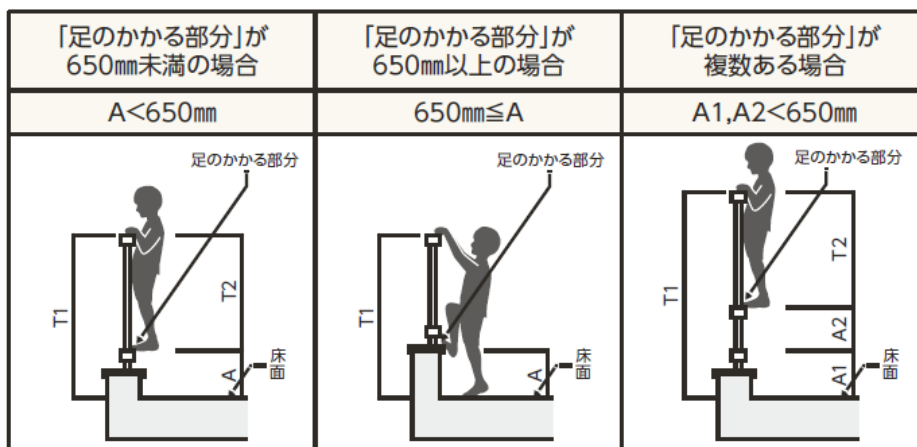
「手すりの乗り越え防止」については、手すりの高さを建築基準法施行令（第126条）の1,100 mm以上を上回る1,200 mm以上を推奨し、また、足がかり上端からの手すりの高さを900 mm以上とすることも推奨しています。「手すりの隙間からのすり抜け防止」については、手すり子間隔などの隙間を日本工業規格（JIS A 6601）の110 mm以下を下回る90 mm以下とすることが推奨されています。

YKK APでは、これらの推奨値にいち早くハンドレール／バルコニーで対応するために、既に対応可能であったハンドレール各デザイン（たて系、横系、パネル・ガラス系）に加え、ロートアイアン調アルミ鋳物の「シャローネ ハンドレール」や、「ルシアス パルコニー」のオプション充実（後付手すり、たて格子間の隙間90 mm以下、隙間調整材の対応）など、新商品を追加発売します。

これからもYKK APは、安全で快適な住環境をお届けする商品を提案してまいります。

※1:「ルシアスハンドレール」「エルビュートハンドレール」「シャローネハンドレール」「ルシアスパルコニー」で展開している「たて系」「横系」「パネル・ガラス系」「鋳物系」の4デザインカテゴリー。

■「子供のベランダからの転落防止のための手すりの安全対策」の推奨内容
(東京都生活文化局/2018年)



- ①床面から手すりの高さ(T1):推奨1,200mm以上
- ②足がかりからの手すりの高さ(T2):推奨900mm以上
- ③格子間、手すり下部※、躯体との隙間寸法:推奨90mm以下 ※ハンドレールの場合。


■YKK APハンドレール/バルコニー適合一覧

下表赤枠内の新商品追加により、YKK APのハンドレール/バルコニー全4デザインカテゴリーで東京都生活文化局推奨仕様への対応が可能となりました。

2019年4月1日発売

安全対策の項目	ハンドレール (床支持タイプ)		バルコニー (持ち出し式、柱建式・屋根置き式)	
	商品シリーズ	乗り越え防止 隙間：推奨90mm以下	商品シリーズ	乗り越え防止 隙間：推奨90mm以下
デザイン分類	商品シリーズ	格子間 外壁との隙間	商品シリーズ	格子間 外壁との隙間
たて系	ルシアス ハンドレール	商品発注時にT1、T2を指定 たて格子P≒70、たてストライプ	ルシアス バルコニー	全デザイン共通 オプション 後付手すり たて格子P≒90 選択可能
横系	商品発注時にT1、T2を指定	横格子、横ストライプ、 台形格子、組合せ格子		【持ち出し式】 樹脂製デッキ材：1271mm リウッド・リベルバ：1251mm
パネル ガラス系	エルビュート ハンドレール	商品発注時にT1、T2を指定 ガラス二辺支持、合わせガラス、 パンチング、ポリカーボネート、DPG	【柱建式・屋根置き式】 樹脂製デッキ材：1272.5mm リウッド・リベルバ：1252.5mm	横格子、横ストライプ、 台形格子、組合せ格子 ポリカパネル、DPG、 パンチングパネル 隙間調整材 90mm以下
鋳物系	シャローネ ハンドレール	商品発注時にT1、T2を指定 910mm 固定 S字、ねじり バスケットツイスト、唐草P≒90		

■推奨仕様対応の新商品概要

商品名	「シャローネ ハンドレール」床支持 S字デザイン、格子隙間 90 mm	「ルシラス バルコニー」柱建式 たて格子隙間 90 mm、後付け手すり付
施工イメージ		
施工対象	木造在来工法、2×4 工法	
カラー	【アルミ型材、鋳物格子】 カームブラック、ホワイト	【アルミ型材】 ブラウン、カームブラック、プラチナス テン、ピュアシルバー、ホワイト
サイズ	関東間 2 間 3 尺 (幅 3,640 mm×奥行 910 mm)、H=970 mm (躯体立上り込みで 1,200 mm以上)	関東間 2 間 3 尺 (幅 3,640 mm×奥行 870 mm)、H=1272.5 mm (樹脂製デッキ材の場合)
参考価格 (※2)	¥867,600	¥361,600
発売地域	全国	
発売日	2019 年 4 月 1 日	

※2:参考価格は部材標準販売価格で、消費税・組立施工費・現場搬入費などは含まれません。

《参考情報》

第12回 キッズデザイン賞(2018年)の審査委員長特別賞を受賞し、本件の推奨仕様にも対応する「ルシラス バルコニー」が、NPO 法人 Safe Kids Japan (<https://safekidsjapan.org/>) が発行する「みんなで作る子どもの傷害予防カレンダー」2019 年度版(4月はじまり)の4月度で紹介されました。



< お客様からのお問い合わせ先 >

YKK AP株式会社 お客様相談室
 一般のお客様 TEL : 0120-20-4134
 建築・設計関係者様 TEL : 0120-72-4134
<http://www.ykkap.co.jp>