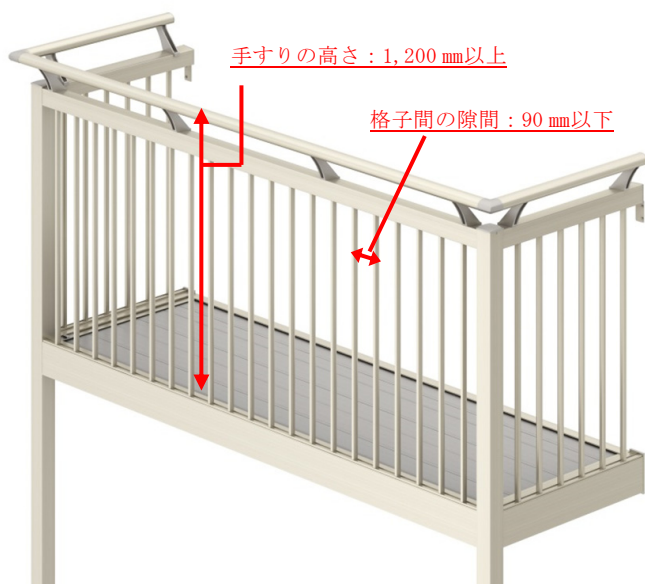


2019年3月14日

## 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。

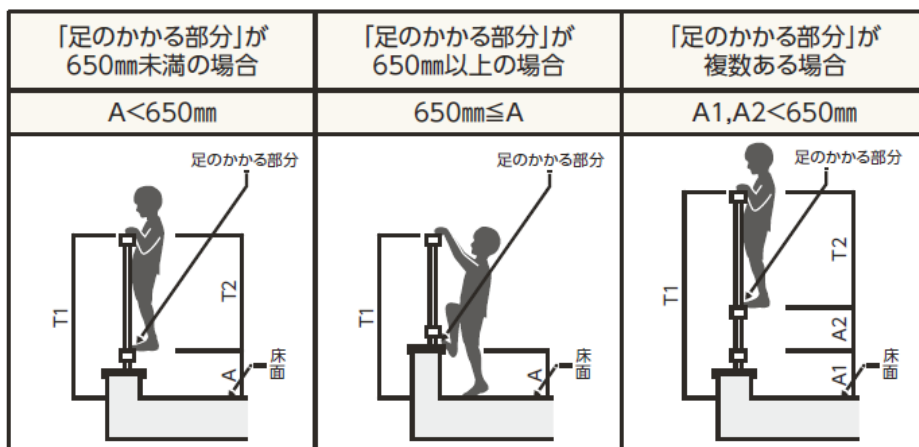
「手すりの乗り越え防止」については、手すりの高さを建築基準法施行令（第126条）の1,100 mm以上を上回る1,200 mm以上を推奨し、また、足がかり上端からの手すりの高さを900 mm以上とすることも推奨しています。「手すりの隙間からのすり抜け防止」については、手すり子間隔などの隙間を日本工業規格（JIS A 6601）の110 mm以下を下回る90 mm以下とすることが推奨されています。

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	乗越え防止 T1: 推奨1200mm以上 T2: 推奨900mm以上	商品シリーズ	乗越え防止 T1: 推奨1200mm以上
		格子間 外壁との隙間		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	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	ルシアス バルコニー	商品発注時にT1、T2を指定	【持ち出し式】 樹脂製デッキ材：1271mm リウッド・リベルバ：1251mm	横格子、横ストライプ、 台形格子、組合せ格子
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	【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
鋳物系	シャローネ ハンドレール	910mm 固定		ポリカパネル、DPG、 パンチングパネル
		S字、ねじり バスケットツイスト、唐草P≒90		隙間調整材 90mm以下

## ■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)	<b>¥867,600</b>	<b>¥361,600</b>
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。

転落を予防するために



ベランダに出られないよう、補助錠を使います  
窓の近くにベッドやソファは置きません  
ベランダの柵に登れないよう、足がかりになりそうな物は置きません  
磨きやデザイン性の高い柵には近寄れないようにします

日本技術士会連録  
子どもの安全研究グループ

WIKI JAPAN  
「ルシラス」バルコニー