

### 曲面对応加工 (Vカット)

Belleカクテル SRシリーズは、特注加工 (Vカット) により曲面施工が可能となります。  
対応品番と曲率は表 1 に示す通りです。

曲面对応品 断面形状 (BCSR912 曲面对応加工)

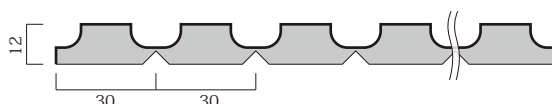


図 1 曲面对応品 断面形状

表 1 曲面对応品番と曲率

	ピッチ幅 (mm)	サイズ (mm)	内R・外R対応値 (mm)
BCSR811	25	12×500×2000	300以上
BCSR812 / BCSR912	30	12×480×2000	400以上
BCSR813	35	12×490×2000	450以上
BCSR814 / BCSR913	40	12×480×2000	500以上
BCSR915	40	15×480×2000	500以上
BCSR815 / BCSR914	50	12×500×2000	650以上
BCSR816 / BCSR916	50	15×500×2000	650以上

曲面对応加工をしたものは、不燃認定品 (NM-3425) の対象外となります。

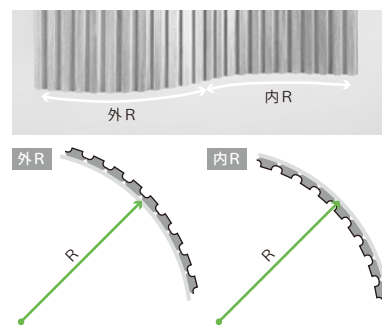


図 2 外Rと内Rの凡例

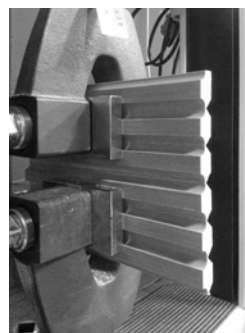
#### (1) Vカット部の引張強度 (垂直方向)

垂直に持ち上げた際に最も負荷のかかるVカット部の引張強度は、JIS法に準拠して以下の通り測定しました。

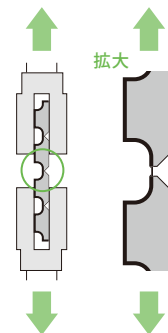
##### 【試験方法】

JIS K 7127 「プラスチック引張特性の試験方法」に準拠

Belleカクテル SRシリーズ (曲面对応加工品) カットサンプルに対して、引張強度を長さ200mmにて測定した。



試験測定例



測定の概図

〈結果〉

表 2 引張りに対する耐久性

	ピッチ幅 (mm)	耐久力 (N/200mm)
BCSR811	25	406
BCSR912	30	523
BCSR916	50	713

L2000mmでは414kg (4060N) の荷重に耐えることができる値です。

上記の数値は測定値であり、保証値ではありません。

## (2) Vカット部の密着強度(水平から垂直方向)

水平に置いた状態から垂直に持ち上げる際に最も負荷のかかるVカット部の密着強度は、JIS法に準拠して以下の通り測定しました。

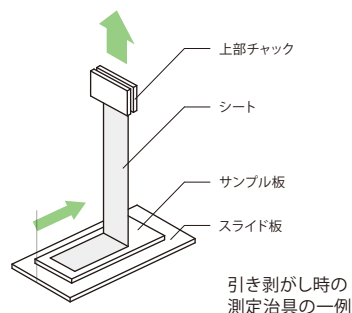
### 【試験方法】

JIS Z 0237 「粘着テープ・粘着シート試験方法」に準拠

Belleカクテル SRシリーズ(曲面对応加工品)カットサンプルのシートに対する90°引き剥がし粘着力を幅25mmのシートにて測定した。



試験装置の概図



引き剥がし時の測定治具の一例

### 〈結果〉

表3 90°引き剥がし粘着力

25mm幅あたりの粘着力 (N/25mm)
16.6

L2000mmでは135kg(1328N)の荷重に耐えることができる値です。

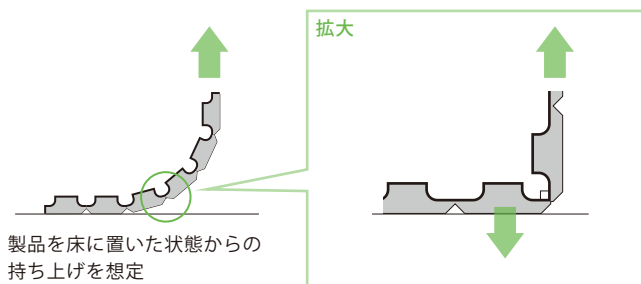


図3 持ち上げる際にかかる荷重

曲面对応加工(Vカット)部も、適切な運搬・施工に際して十分な強度を持つことが明らかになりました。