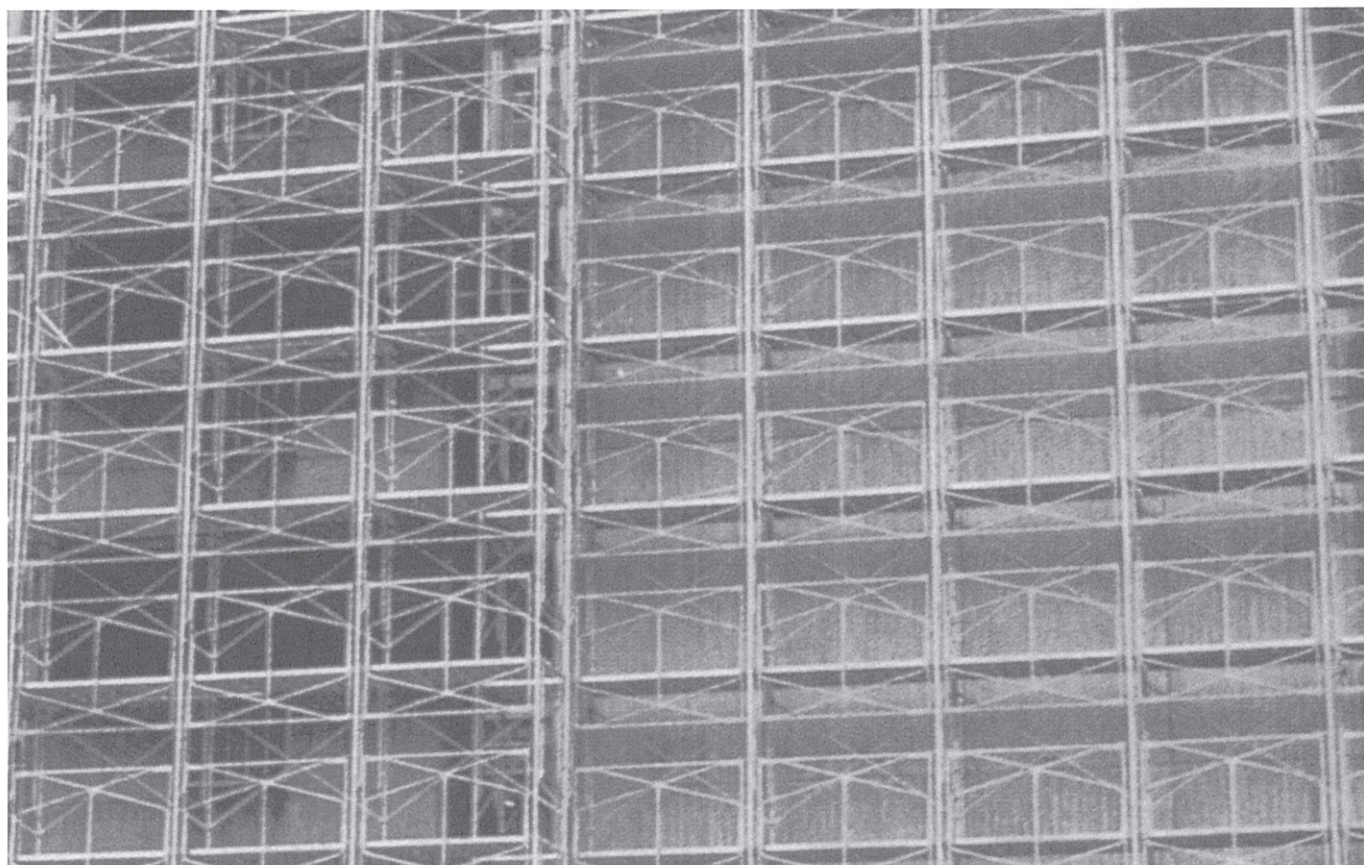




●特徴

- ① 手摺が常時先行していますので、予め親綱を張る必要がなく、安心して作業が出来ます。
- ② 形状が独特なため、落下空間が少なく、特に階段手摺を取り付ける必要がありません。
- ③ 建枠への取付けは連結ピンを利用した仮置き方式で、作業者の負担が少ない様、重心位置を下げています。
- ④ 積み重ねが確実に出来る様“サンガード”のコーナー部分にはズレ防止用のリブがあります。
- ⑤ 交差筋違いと手摺としての十分な強度があります。
- ⑥ クレーンを使つての組立と、解体も従来工法と同様に出来ます。
- ⑦ 外観も従来の足場イメージと異なり、周囲の景観に調和します。

●組立て上の注意事項

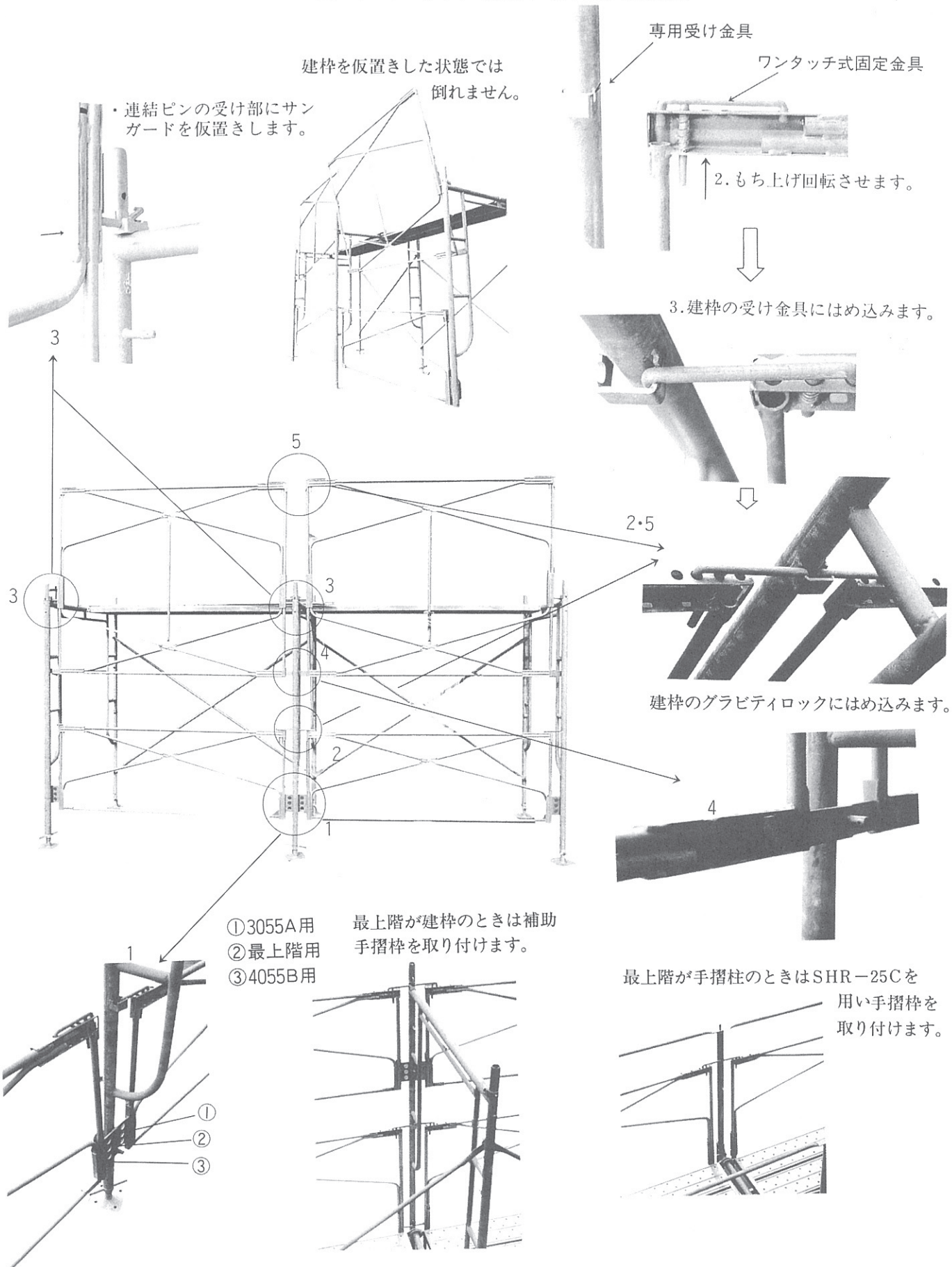
- ① サンガードは、交差筋違い兼用手摺として設計されていますので、強度計算等は従来通りに行なってください。
- ② 一段目及び梁枠上及び最上段については、補助手摺枠を必ず用いてください。
一段目に補助手摺枠が取り付けられない場合は、交差筋違いを使用して下さい。
梁枠部分の隅梁受はサンガード専用タイプを用いて下さい。
- ③ サンガードをクレーン等でワイヤーを吊り掲げる時、必ずコーナー部分にワイヤーをかけ、二点吊りで作業を行なってください。
中央一点吊りはしないで下さい。
- ④ 壁つなぎは、引張、圧縮、どちらにも耐えられる構造のものを扱い、通常垂直方向3層水平方向4スパンおきにとるようにし、建物横架材付近に設けて下さい。(38㎡以下)
シート張りの場合は、2層、2スパン毎(12.7㎡以下)
養生枠メッシュシートの場合は、3層、3スパン毎(28㎡以下)
建物の関係で、やむを得ず建枠の建地中央部に壁つなぎを取り付けなければならないときは、簡易枠に限って壁つなぎにかかる荷重に耐えるように建地の補強を行なって下さい。
- ⑤ クレーン等を使つての大組み、大ばらしは、3段5スパン以内で行なって下さい。
- ⑥ 枠組足場のコーナーには、単管とクランプにつなぎ材を設けて、双方の建枠を緊結して下さい。
- ⑦ 足場の高さは、原則として45mを越えてはならないとあるが、壁つなぎを計画どおりにしっかり取り付け、積載荷重を400kg 1層だけにした場合は、60mまで安全です。

●台風及び強風が予想されるとき注意

- ① シート等の取り外し、又は巻き上げ等の措置を施して下さい。
- ② 壁つなぎ等にて補強して下さい。

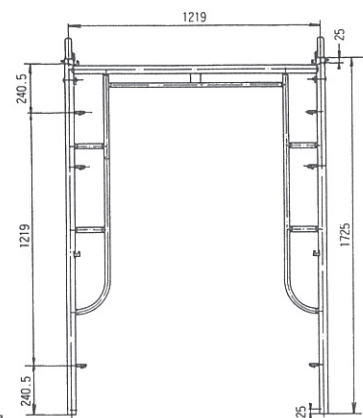
SHR-3シリーズ サンガードの取り付け

建柱には『サンガード』用の受け金具がすでに付いていますので
工具を一切使わずにワンタッチで建柱に取り付けられます。



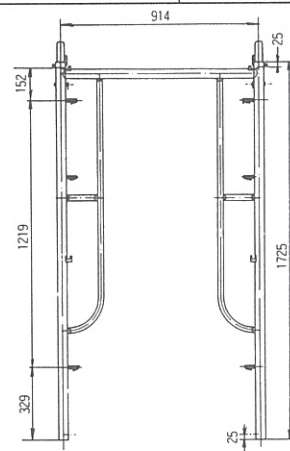
手摺先行型建枠

品 番	SHR-4055B	スパン別適合筋違	
		1,829mm	A-14
品 名	鳥居型建枠	1,524mm	A-11
		1,219mm	A-13
許容荷重	5,000kg	914mm	A-012
製品重量	17.0kg	610mm	A-12



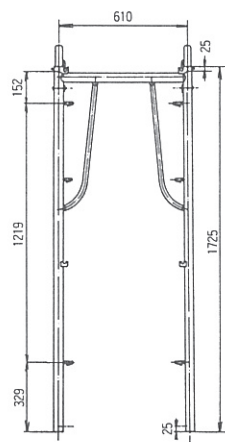
備考
支保工、足場

品 番	SHR-3055A	スパン別適合筋違	
		1,829mm	A-14
品 名	鳥居型建枠	1,524mm	A-11
		1,219mm	A-13
許容荷重	5,000kg	914mm	A-012
製品重量	15.2kg	610mm	A-12



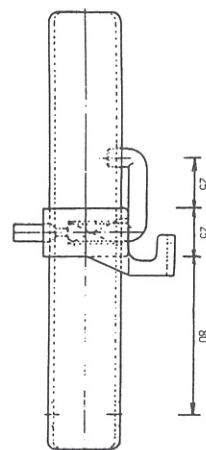
備考
支保工、足場

品 番	SHR-6117S	スパン別適合筋違	
		1,829mm	A-14
品 名	簡易建枠	1,524mm	A-11
		1,219mm	A-13
許容荷重	5,000kg	914mm	A-012
製品重量	12.5kg	610mm	A-12

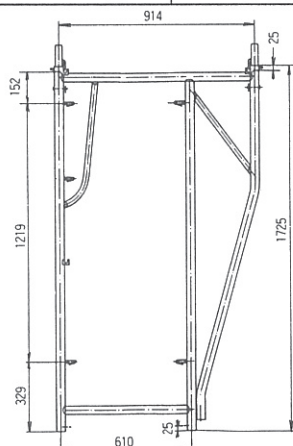


備考
足場

品 番	SHR-20	製品重量
品 名	特殊連結ピン	0.6kg

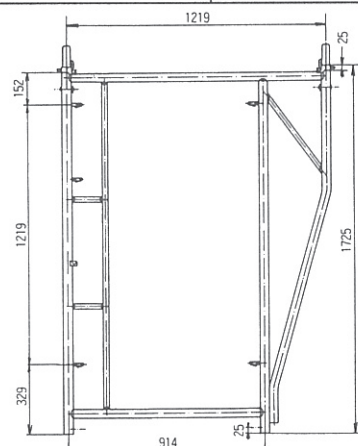


品 番	SHR-6117	スパン別適合筋違	
		1,829mm	A-14
品 名	ブラケット枠	1,524mm	A-11
		1,219mm	A-13
許容荷重	3,500kg	914mm	A-012
製品重量	12.9kg	610mm	A-12



備考
足場

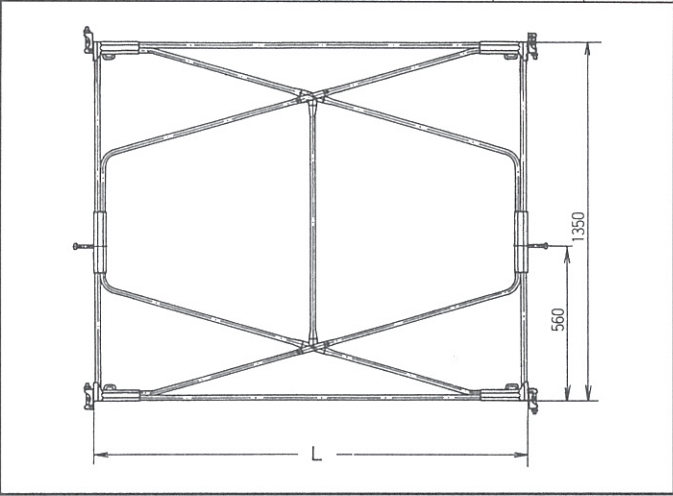
品 番	SHR-9117	スパン別適合筋違	
		1,829mm	A-14
品 名	ブラケット枠	1,524mm	A-11
		1,219mm	A-13
許容荷重	3,500kg	914mm	A-012
製品重量	20.0kg	610mm	A-12



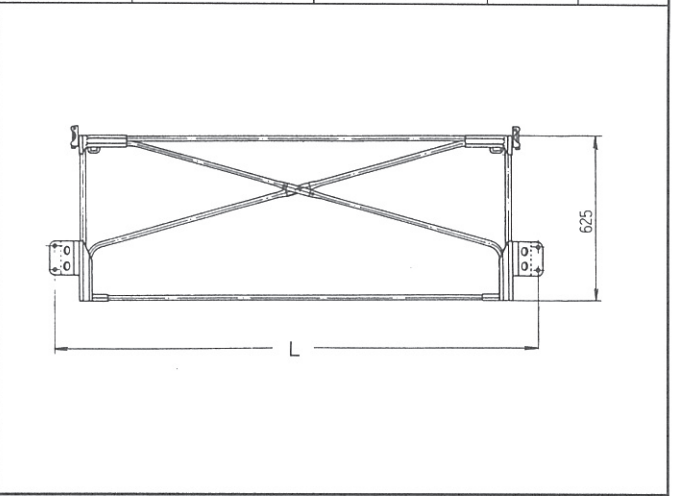
備考
足場

手摺先行型建枠

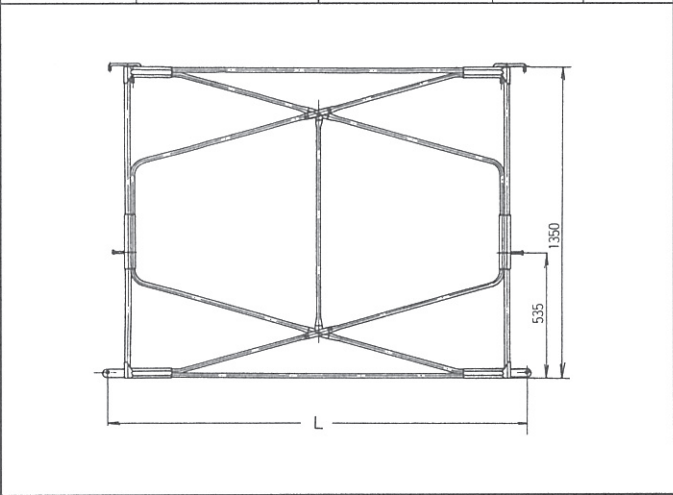
品番	SHR-1	品番	L	重量(kg)
品名	手摺枠	SHR-1	1,684	14.0
		SHR-1-15	1,379	12.9
		SHR-1-12	1,074	11.6
		SHR-1-09	769	10.6



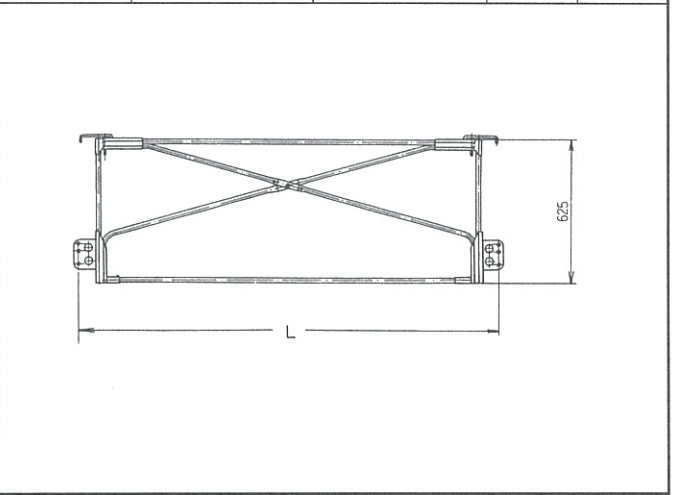
品番	SHR-2	品番	L	重量(kg)
品名	補助手摺枠	SHR-2	1,829	9.4
		SHR-2-15	1,524	8.6
		SHR-2-12	1,219	7.4
		SHR-2-09	914	7.0



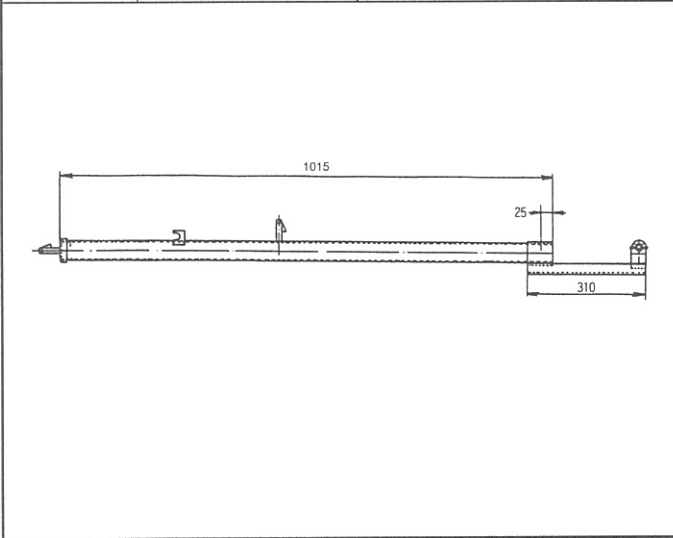
品番	SHR-3	品番	L	重量(kg)
品名	手摺枠	SHR-3	1,829	13.4
		SHR-3-15	1,524	12.3
		SHR-3-12	1,219	11.0
		SHR-3-09	914	9.8



品番	SHR-4	品番	L	重量(kg)
品名	補助手摺枠	SHR-4	1,829	9.0
		SHR-4-15	1,524	8.2
		SHR-4-12	1,219	7.4
		SHR-4-09	914	6.6



品番	SHR-25	製品重量
品名	手摺柱	2.5kg



品番	SHR-F-1	製品重量
品名	隅梁受	2.6kg

