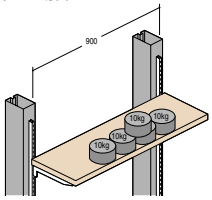
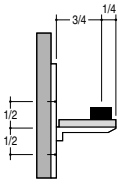
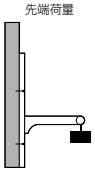
サポート、スリットパイプとブラケットの安全荷重（破壊荷重の20%）参考値

2010～

※表記の安全荷重値は、下図のように棚を受けた場合のデータです。
ただ、従来は棚板の反りを考慮しない様に強化型の棚板で耐荷重実験のデータを表記しておりましたが、今回より実際に店舗で使用している環境に合わせ棚板は弊社のSR-ITA400を使用し棚板の反りを考慮した実験データとなっております。
※ハンガーパイプ用ブラケットの表記安全荷重値は棚受2本に対してハンガーパイプを1本掛けた場合のデータです。





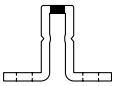
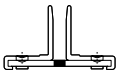


木下地別　耐荷重実験データ（弊社調べ）

下記のデータは、①の弊社製スタッドSST-2の耐荷重テストデータを100パーセントとして、①～⑧の一般的によく使用されると思われる木軸で同テストを行った結果です。なお、諸条件によりテストデータは異なる場合がありますので、あくまで参考資料としてお知りおきください。

	使用下地材	使用タッピング	使用ブラケット	ダウン率
①	SST-2	BT-P（25）	B-111（350）	100%
②	赤松	AT-P（30）	B-111（350）	84%
③	ヒノキ	AT-P（30）	B-111（350）	100%
④	パイン（2×4）	AT-P（30）	B-111（350）	92%
⑤	集成材	AT-P（30）	B-111（350）	92%
⑥	12mmMDF	AT-P（30）	B-111（350）	84%
⑦	9mmラワン合板	AT-P（30）	B-111（350）	92%
⑧	10mmラワン合板	AT-P（30）	B-111（350）	92%

Rフェイスアウトブラケット

サポート		ASF-1	ASF-10	ASF-50	PSF-17	APS	S1B-60/60	S1B-20/40
								
ブラケット	サイズ	安全荷重	安全荷重	安全荷重	安全荷重	安全荷重	安全荷重	安全荷重
R-FB-1022	200	18kg	19kg	18kg	18kg	16kg	14kg	12kg
R-FB-1022	300	12kg	12kg	13kg	14kg	11kg	11kg	9kg
R-FB-1022-6	—	12kg	11kg	11kg	11kg	12kg	10kg	8kg
R-FB-13	200	15kg	16kg	15kg	15kg	14kg	13kg	13kg
R-FB-13	300	9kg	9kg	8kg	8kg	8kg	9kg	9kg
R-FBK-13-6	—	10kg	9kg	14kg	12kg	13kg	10kg	9kg
R-FB-16	200	22kg	23kg	23kg	20kg	17kg	15kg	14kg
R-FB-16	300	11kg	11kg	12kg	13kg	11kg	11kg	9kg
R-FBK-16-6	—	10kg	14kg	14kg	15kg	12kg	11kg	8kg
R-FB-19	200	24kg	23kg	30kg	28kg	29kg	25kg	28kg
R-FB-19	300	16kg	18kg	17kg	19kg	19kg	18kg	18kg
R-FB-19	400	11kg	11kg	11kg	11kg	10kg	10kg	10kg
R-FBK-19-5	—	15kg	15kg	15kg	15kg	16kg	16kg	14kg
R-FB-25	200	28kg	32kg	33kg	30kg	30kg	29kg	30kg
R-FB-25	300	18kg	21kg	20kg	19kg	20kg	19kg	18kg
R-FB-25	400	13kg	14kg	12kg	11kg	12kg	11kg	12kg
R-FBK-25-5	—	15kg	20kg	25kg	22kg	24kg	18kg	15kg
R-FBU-16	300	9kg	9kg	10kg	10kg	10kg	9kg	9kg
R-FBUK-16-6	—	7kg	10kg	8kg	11kg	8kg	8kg	6kg
R-FBU-19	300	9kg	8kg	9kg	10kg	8kg	9kg	9kg
R-FBUK-19-5	—	6kg	6kg	6kg	6kg	7kg	6kg	6kg
R-FBU-25	300	10kg	11kg	12kg	11kg	11kg	10kg	11kg
R-FBUK-25-5	—	9kg	10kg	11kg	10kg	10kg	10kg	10kg