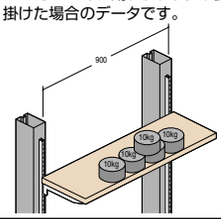
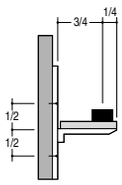
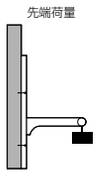
サポート、スリットパイプとブラケットの安全荷重（破壊荷重の20%）参考値

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。





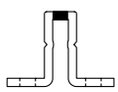
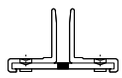


木下地別　耐荷重実験データ（弊社調べ）

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（2X4）	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%

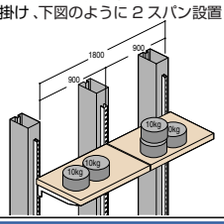
ガラス傾斜（シングルサポート）

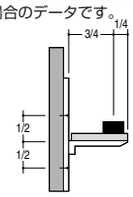
サポート		ASF-1	ASF-10	ASF-50	PSF-17	APS	S1B-60/60	S1B-20/40
								
ブラケット	サイズ	安全荷重	安全荷重	安全荷重	安全荷重	安全荷重	安全荷重	安全荷重
AG-201S	150	33kg	23kg	28kg	28kg	21kg	23kg	25kg
	180	20kg	28kg	27kg	31kg	19kg	22kg	15kg
	200	23kg	26kg	28kg	26kg	18kg	17kg	15kg
	250	24kg	24kg	24kg	22kg	17kg	15kg	16kg
	300	20kg	19kg	20kg	20kg	15kg	12kg	13kg
	350	17kg	18kg	18kg	17kg	14kg	11kg	12kg
AG-401S	250	30kg	31kg	36kg	35kg	29kg	29kg	30kg
	300	25kg	26kg	26kg	24kg	23kg	23kg	23kg
	350	19kg	19kg	21kg	20kg	19kg	19kg	19kg
	400	20kg	21kg	22kg	21kg	21kg	19kg	19kg
	450	17kg	15kg	18kg	17kg	18kg	17kg	17kg
AH-200S	150	38kg	27kg	26kg	30kg	26kg	20kg	24kg
	180	29kg	31kg	30kg	30kg	21kg	19kg	19kg
	200	27kg	27kg	30kg	26kg	19kg	20kg	17kg
	250	24kg	24kg	24kg	23kg	17kg	15kg	16kg
	300	24kg	24kg	21kg	23kg	16kg	12kg	12kg
	350	17kg	22kg	18kg	21kg	14kg	11kg	12kg
AH-400S	250	33kg	35kg	34kg	31kg	28kg	28kg	31kg
	300	27kg	29kg	25kg	25kg	22kg	24kg	25kg
	350	22kg	23kg	25kg	24kg	22kg	20kg	22kg
	400	18kg	17kg	22kg	22kg	22kg	21kg	16kg
	450	18kg	17kg	19kg	18kg	17kg	17kg	18kg

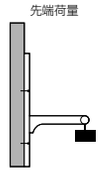
サポート、スリットパイプとブラケットの安全荷重（破壊荷重の20%）参考値

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、下図のように２スパン設置した場合のデータです。





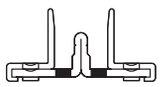


木下地別　耐荷重実験データ（弊社調べ）

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（2X4）	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%

ガラス傾斜（ダブルサポート）

サポート		AWF-5	AWF-15	APW	W1B-S6060	W1B-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
AH-200S	150	31kg	31kg	31kg	21kg	23kg
	180	27kg	31kg	29kg	16kg	20kg
	200	25kg	30kg	25kg	15kg	18kg
	250	22kg	23kg	21kg	14kg	15kg
	300	18kg	20kg	18kg	11kg	13kg
	350	16kg	17kg	16kg	10kg	11kg
AH-400S	250	23kg	30kg	35kg	25kg	30kg
	300	20kg	23kg	28kg	21kg	26kg
	350	17kg	21kg	24kg	18kg	22kg
	400	15kg	19kg	21kg	17kg	19kg
	450	14kg	17kg	17kg	15kg	17kg