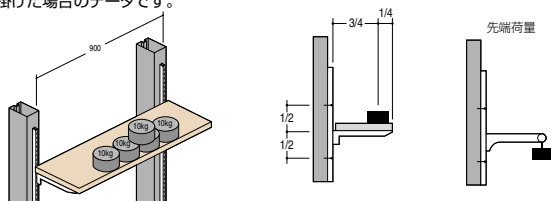


※表記の安全荷重値は、下図のように棚を受けた場合のデータです。
 ただ、従来は棚板の反りを考慮しない様に強化型の棚板で耐荷重実験のデータを表記しておりましたが、今回より実際に店舗で使用している環境に合わせ棚板は弊社のSR-ITA400を使用し棚板の反りを考慮した実験データとなっております。

※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。



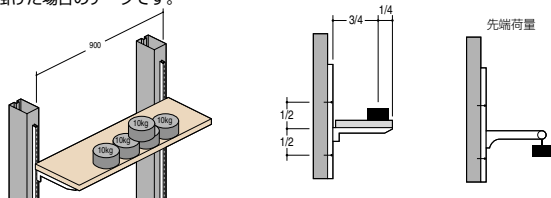
使用下地材	使用タッピング	使用ブラケット	ダウン率
① SST-2	BT-P (25)	B-111 (350)	100%
② 赤松	AT-P (30)	B-111 (350)	84%
③ ヒノキ	AT-P (30)	B-111 (350)	100%
④ バイン (2×4)	AT-P (30)	B-111 (350)	92%
⑤ 集成材	AT-P (30)	B-111 (350)	92%
⑥ 12mmMDF	AT-P (30)	B-111 (350)	84%
⑦ 9mmラワン合板	AT-P (30)	B-111 (350)	92%
⑧ 10mmラワン合板	AT-P (30)	B-111 (350)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

角ハンガー (シングルサポート)

サポート	角ハンガー (シングルサポート)							
	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	
A-181S	50	62kg	68kg	69kg	68kg	—	54kg	52kg
	70	61kg	67kg	62kg	60kg	52kg	52kg	49kg
	100	60kg	61kg	62kg	56kg	50kg	49kg	41kg
	150	41kg	42kg	43kg	39kg	33kg	34kg	28kg
	200	31kg	30kg	31kg	29kg	24kg	26kg	21kg
	250	34kg	28kg	37kg	40kg	36kg	38kg	32kg
	270	28kg	34kg	35kg	34kg	34kg	36kg	31kg
	300	28kg	30kg	28kg	32kg	30kg	30kg	27kg
	350	24kg	26kg	25kg	25kg	26kg	27kg	24kg
A-182S	50	82kg	87kg	78kg	86kg	—	70kg	60kg
	70	75kg	89kg	64kg	83kg	60kg	59kg	53kg
	100	61kg	61kg	62kg	59kg	50kg	51kg	43kg
	150	41kg	45kg	44kg	41kg	33kg	34kg	28kg
	200	31kg	31kg	32kg	29kg	24kg	26kg	20kg
	250	34kg	34kg	40kg	41kg	37kg	38kg	32kg
	270	30kg	31kg	38kg	37kg	33kg	36kg	31kg
	300	28kg	31kg	32kg	32kg	29kg	32kg	27kg
	350	24kg	25kg	26kg	24kg	26kg	26kg	22kg
A-183S	50	89kg	78kg	85kg	85kg	—	74kg	65kg
	70	74kg	77kg	76kg	78kg	66kg	61kg	54kg
	100	66kg	64kg	68kg	61kg	52kg	52kg	42kg
	150	43kg	44kg	46kg	40kg	34kg	35kg	28kg
	200	32kg	33kg	34kg	28kg	26kg	26kg	21kg
	250	34kg	27kg	52kg	42kg	39kg	41kg	34kg
	270	32kg	32kg	49kg	44kg	36kg	37kg	31kg
	300	28kg	38kg	40kg	39kg	32kg	32kg	28kg
	350	25kg	29kg	33kg	34kg	27kg	28kg	23kg
A-192S	50	96kg	86kg	103kg	102kg	—	112kg	88kg
	70	85kg	79kg	94kg	90kg	93kg	95kg	75kg

※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。



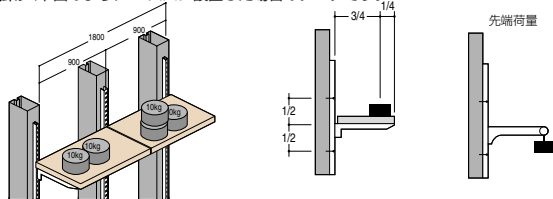
木下地別 耐荷重実験データ (弊社調べ)			
下記のデータは、①の弊社製スタッドSST-2の耐荷重テストデータを100パーセントとして、①~⑧の一般的によく使用されると思われる木軸で同テストを行った結果です。なお、諸条件によりテストデータは異なる場合がありますので、あくまで参考資料としてお知らせください。			
使用下地材	使用タッピング	使用ブラケット	ダウン率
① SST-2	BT-P (25)	B-111 (350)	100%
② 赤松	AT-P (30)	B-111 (350)	84%
③ ヒノキ	AT-P (30)	B-111 (350)	100%
④ バイン (2×4)	AT-P (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%

角ハンガー (シングルサポート)

サポート	角ハンガー (シングルサポート)							
	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	
A-282S/283S	50	84kg	101kg	85kg	97kg	—	87kg	80kg
	70	76kg	88kg	97kg	88kg	78kg	71kg	65kg
	100	81kg	80kg	92kg	84kg	84kg	77kg	70kg
	150	58kg	65kg	68kg	58kg	60kg	62kg	56kg
	200	45kg	52kg	52kg	48kg	47kg	47kg	41kg
	250	35kg	41kg	39kg	37kg	36kg	38kg	33kg
	270	32kg	36kg	37kg	34kg	34kg	35kg	30kg
	300	29kg	33kg	34kg	30kg	30kg	32kg	27kg
	350	25kg	28kg	28kg	26kg	26kg	26kg	23kg
A-285S	50	72kg	86kg	79kg	83kg	—	70kg	63kg
	70	75kg	81kg	83kg	84kg	75kg	65kg	68kg
A-287S/288S	50	86kg	78kg	85kg	83kg	—	80kg	77kg
	70	78kg	88kg	87kg	80kg	78kg	70kg	63kg
	100	72kg	73kg	83kg	76kg	83kg	76kg	71kg
	150	57kg	52kg	69kg	49kg	61kg	62kg	55kg
	200	44kg	45kg	52kg	40kg	47kg	46kg	40kg
	250	33kg	29kg	41kg	61kg	34kg	38kg	32kg
	270	32kg	26kg	38kg	36kg	34kg	34kg	29kg
	300	29kg	29kg	34kg	32kg	31kg	31kg	26kg
	350	24kg	22kg	27kg	26kg	25kg	26kg	23kg
A-382S/383S	50	92kg	85kg	99kg	99kg	—	90kg	90kg
	70	93kg	91kg	105kg	104kg	86kg	88kg	83kg
	100	85kg	89kg	101kg	86kg	76kg	83kg	74kg
	150	59kg	69kg	85kg	77kg	61kg	65kg	55kg
	200	46kg	60kg	67kg	52kg	44kg	50kg	42kg
	250	36kg	47kg	53kg	39kg	37kg	41kg	34kg
	270	33kg	46kg	50kg	42kg	33kg	36kg	31kg
	300	29kg	32kg	42kg	37kg	28kg	33kg	28kg
	350	25kg	34kg	35kg	31kg	26kg	30kg	24kg

※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。



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 バイン (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%

角ハンガー (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
A-282S/283S	50	63kg	69kg	—	70kg	76kg
	70	57kg	66kg	75kg	60kg	63kg
	100	52kg	60kg	79kg	67kg	66kg
	150	42kg	50kg	62kg	52kg	50kg
	200	32kg	30kg	48kg	42kg	36kg
	250	25kg	28kg	39kg	33kg	29kg
	270	23kg	27kg	35kg	30kg	26kg
	300	21kg	23kg	32kg	28kg	24kg
	350	19kg	20kg	26kg	23kg	19kg
A-287S/288S	50	62kg	65kg	—	59kg	71kg
	70	61kg	67kg	72kg	61kg	59kg
	100	50kg	61kg	80kg	64kg	63kg
	150	40kg	51kg	64kg	54kg	47kg
	200	31kg	40kg	49kg	40kg	34kg
	250	25kg	31kg	38kg	32kg	28kg
	270	24kg	29kg	35kg	30kg	26kg
	300	21kg	26kg	32kg	27kg	23kg
	350	18kg	22kg	27kg	23kg	20kg
A-382S/383S	50	67kg	62kg	—	72kg	71kg
	70	63kg	55kg	86kg	80kg	75kg
	100	55kg	49kg	75kg	71kg	66kg
	150	41kg	51kg	57kg	53kg	47kg
	200	32kg	43kg	49kg	42kg	36kg
	250	26kg	35kg	39kg	34kg	28kg
	270	24kg	32kg	35kg	31kg	27kg
	300	22kg	28kg	32kg	27kg	24kg
	350	18kg	24kg	28kg	24kg	20kg

