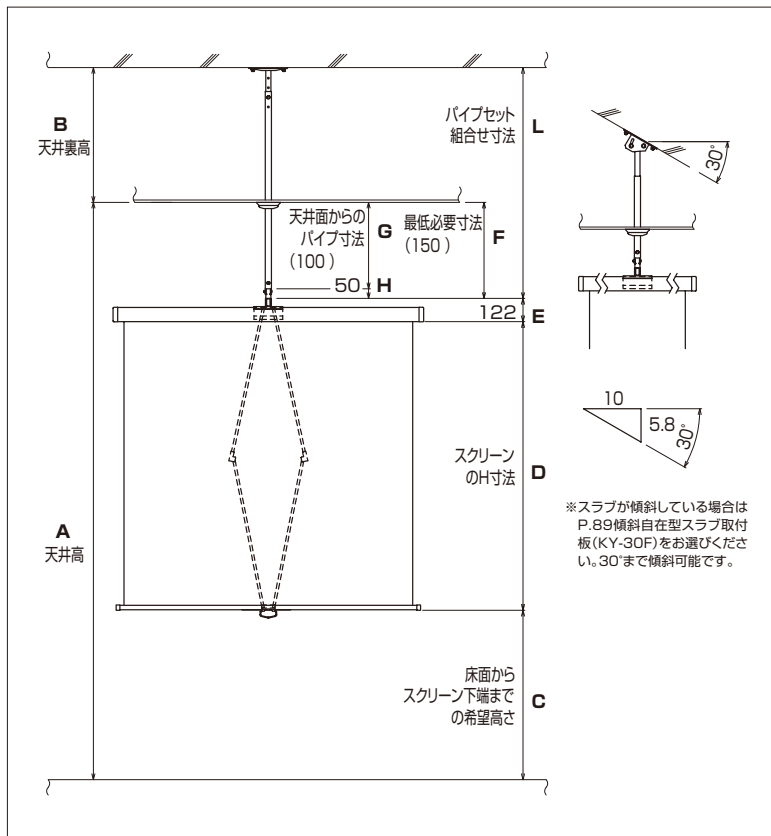


KK・KAシリーズ Rタイプ スクリーンのパイプ長さの決め方 (パイプセット▶P.78)



- 計算式
- 天井面から出るパイプ寸法
 $G=A-C-D-E-H \geq 100$
 - 組み合わせパイプ長さ
 $L=G+B+H(50)$

- A 天井高 : 床から天井までの高さ
B 天井裏高 : 天井裏(フコロ)の高さ
C 床からスクリーン下端までの希望高さ
D スクリーンの高さ寸法
E スクリーンケースと金具の高さ(122mm)
F 最低必要寸法(150mm)
G 天井面から出るパイプ寸法(100mm)
H スクリーン本体付属パイプ長さ(50mm)

■計算例 ※寸法は全てmmです。
天井高(A)を3,000、天井裏高(B)を700、床からスクリーン下端までの希望高さ(C)を900とした場合にKK-1515Rを取り付ける場合(D=1,500)。

■天井面から出るパイプ寸法(G)を確認し、必要寸法100mmが確保できるか計算いたします。確保できていないと確認した場合は、スクリーン下端までの希望高さ(C)を低くします。

$$G=3,000(A)-900(C)-1,500(D)-122(E)-50(H) \\ =428(\geq 100) \\ L=428(G)+700(B)+50(H) \\ =1,128+50(H)$$

上記のパイプセットからKY-110PSを選択し組み合わせ寸法C点1,200で組み立てて下さい。

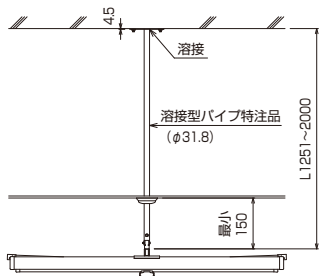
※スクリーンが傾斜している場合は
次ページの傾斜自在型スラブ取付板(KY-30F)をご利用下さい。

KK・KAシリーズ Rタイプの特注パイプ (パイプセット▶P.78)

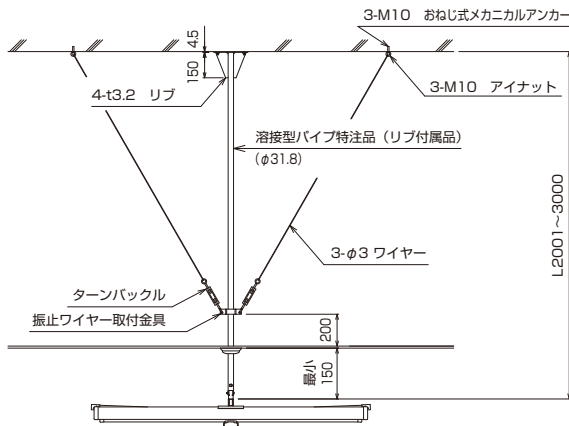
必要なパイプセットが規格寸法に合わない場合は特注品にて対応いたします。最大製作寸法はL=3000mmです。必要寸法をお申し付け下さい。但し、規格外の特注品に対してはL=2001mmからは振止めが必要になりますので別途ご用意頂くかオプションのFK-01、FK-02(次ページ)をお求め下さい。(特注パイプセットには、ターンバックル、ワイヤー、振止ワイヤー取付金具等は含んでおりません)また、L=3001mm以上の寸法が必要な場合は別途ご相談下さい。特注品のパイプセットはスラブ取付板とパイプが一体物ですのでご注意ください。

- ⚠ 設置上の注意
- 設置は必ず専門の施工業者に依頼して下さい。
 - 取り付けを行うスラブ面は本懸垂物に充分耐えうる強度を確保して下さい。
 - 設置後の角度調整は必ず所定のボルトをゆるめてから調整し、調整後はゆるめたボルトを確実に固定して下さい。

■ L1251~2000



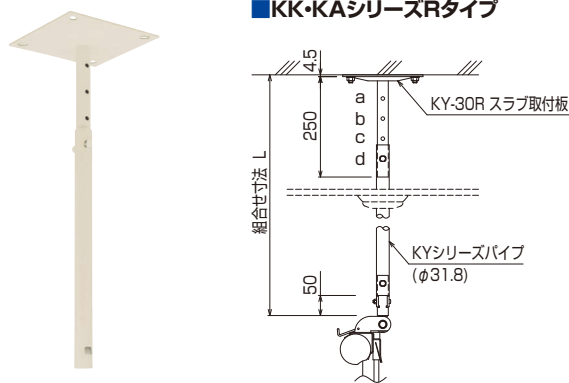
■ L2001~3000



スクリーンハンガーオプション

オプション

PS パイプセット



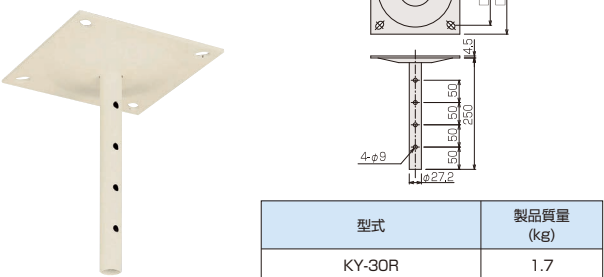
■KY-PS パイプセット/スクリーンKK・KAシリーズRタイプ用

- スラブ取付板とパイプがセットになったパイプセットです。
- 4段階の組み合わせでL=500mm~1250mmまで対応可能な天吊パイプセットです。
- 固定は別売のスラブ埋込金具(TH-20R スラブ埋込金具)を利用して固定するかアンカーボルトを使用して固定して下さい。
- L=1251mm以上は別途ご相談下さい。

型式	組合せ寸法L(mm)				製品質量(kg)	セット内容
	a	b	c	d		
KY-050PS	500	550	600	650	2.4	スラブ取付板 パイプ ボルトセット
KY-070PS	700	750	800	850	2.7	
KY-090PS	900	950	1000	1050	3.0	
KY-110PS	1100	1150	1200	1250	3.3	

KY-30R スラブ取付板

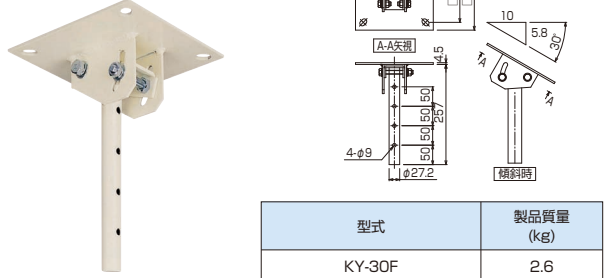
スラブ面に取り付けし、パイプとジョイント用の金具です。



型式	製品質量(kg)
KY-30R	1.7

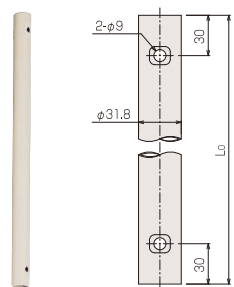
KY-30F 傾斜自在型スラブ取付板

傾斜したスラブ面に取り付け可能な金具です。



型式	製品質量(kg)
KY-30F	2.6

KY-P パイプ



スラブ取付板(KY-30R)、傾斜自在型スラブ取付板(KY-30F)に取り付けしマップハンガー、ミラーハンガーの高さを決定します。

型式	Lo(mm)	設定寸法(mm)	製品質量(kg)
KY-050P	425	500~650用	0.7
KY-070P	625	700~850用	1.0
KY-090P	825	900~1050用	1.3
KY-110P	1025	1100~1250用	1.6

KY-30A 天井化粧アダプター

パイプに挿入し天井面の開口部を化粧するカバーです。工具なしで取り付けができ、傾斜天井にも対応しています。※KKシリーズ(Rタイプ)、KAシリーズ(Rタイプ)マップハンガー、ミラーハンガーには標準装備しております。



型式	製品質量(kg)
KY-30A	0.05

TH-20R スラブ埋込金具

スラブ内に予め埋込み、スラブ取付板(KY-30R)とボルトで固定する金具です。埋込み式ですので堅牢性に優れています。

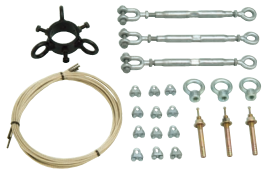


型式	ボルトピッチ(mm)	製品質量(kg)
TH-20R	160	1.3

FK-01/FK-02 振止め強化キット

- パイプセットの振れを防ぐ耐震仕様の金具です。
- 全ての部品が揃っていますので工具を用意するだけで個別に部品を購入する必要がありません。

※適用機種: KY/MH/RH/THシリーズパイプセット



※FK-01/02の違いは、付属されるワイヤー長の違いです。

型式	付属ワイヤー長(m)	製品質量(kg)	付属品
FK-01	2.5	2.3	振止金具(1)・ターンバックル(3)・ワイヤー(1式)・ワイヤクリップ(12)・M10アイナット(3)・M10雄ねじアンカー(3)
FK-02	4.0	2.4	