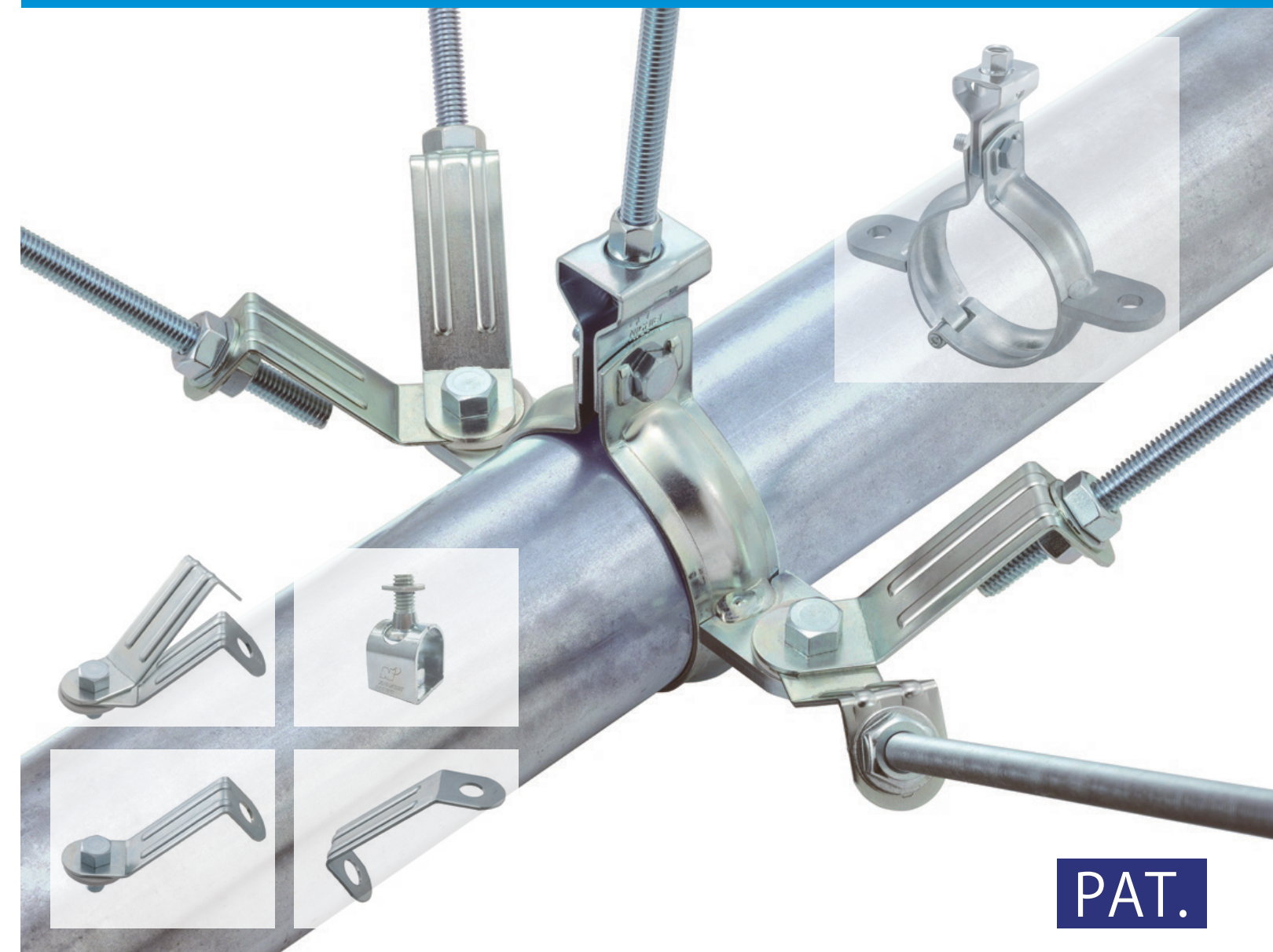


配管用耐震補助金具 エースハンガー®

各種配管の振れ止めに最適な耐震補助金具ユニット



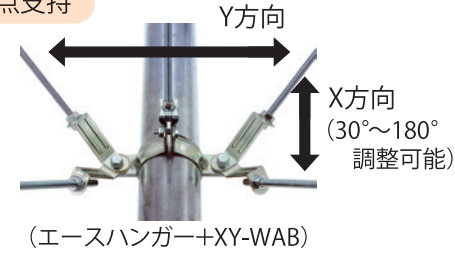
PAT.

特長
1

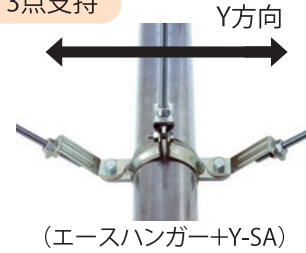
XY方向への耐震支持

XY方向への揺れに対して耐震支持(B種)が可能。
施工状況に合わせ、5点、3点支持が選べます。

5点支持



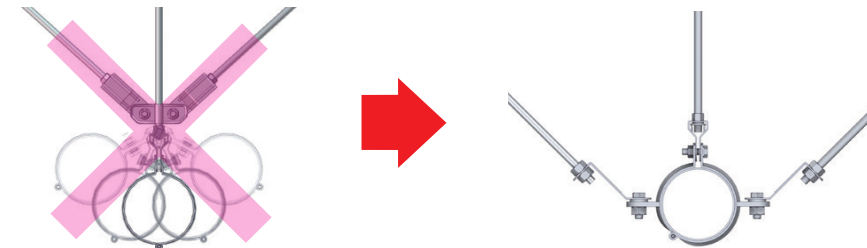
3点支持



特長
2

吊りボルト部の負荷軽減

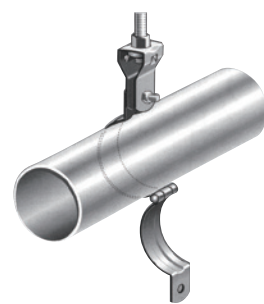
パイプ側面の支持により、
吊りボルト部の曲げや切断を防止。



特長
3

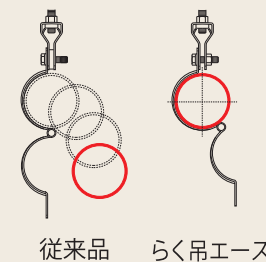
施工がラク!

パイプを仮置きできるから施工がラク!



仮置きしても
落ちません!

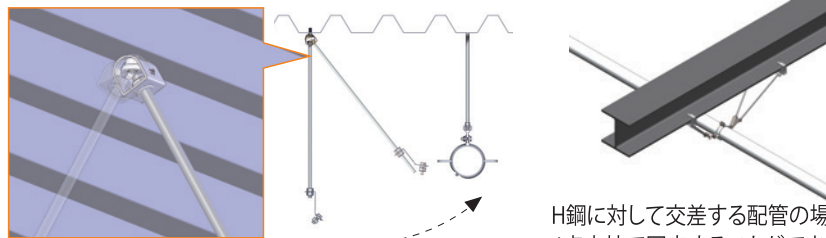
パイプを仮置きできる
「らく吊エース」の施
工性を引き継いでい
ます。



特長
4

支持方向自由自在

3Dタンバクルにより、支持方向自由自在
従って、天井内の障害物を避けて施工できます。



H鋼に対して交差する配管の場合、
4点支持で固定することができます。

管材事業部

札幌営業所	仙台営業所	新潟営業所	金沢営業所	東京第一営業所	東京第二営業所
西東京営業所	埼玉営業所	千葉営業所	東関東営業所	横浜営業所	厚木営業所
静岡営業所	名古屋営業所	京都営業所	大阪営業所	高松営業所	北九州営業所
福岡営業所	沖縄営業所	特需営業部	特販営業部		

詳しくは、最寄りの営業所へお問い合わせ下さい。

日栄インテック

検索

<https://www.nichieiintec.jp/>

日栄インテック株式会社

▶ 設備耐震用補助金具(エースハンガー)

主材質 … 鉄製 表面処理 … 電気亜鉛めっき / 溶融亜鉛めっき

建築設備耐震設計・施工指針2014年版

▶ 基準に準じた施工

設備耐震用補助金具は、「指針表 6.2-1 耐震設備の適用」と「解表 6.2-2(c) 配管の耐震支持方法の種類」に従って、施工して頂くことで、施工指針の基準に沿った施工になります。



設置条件

・指針表6.2-1から配管表を要約

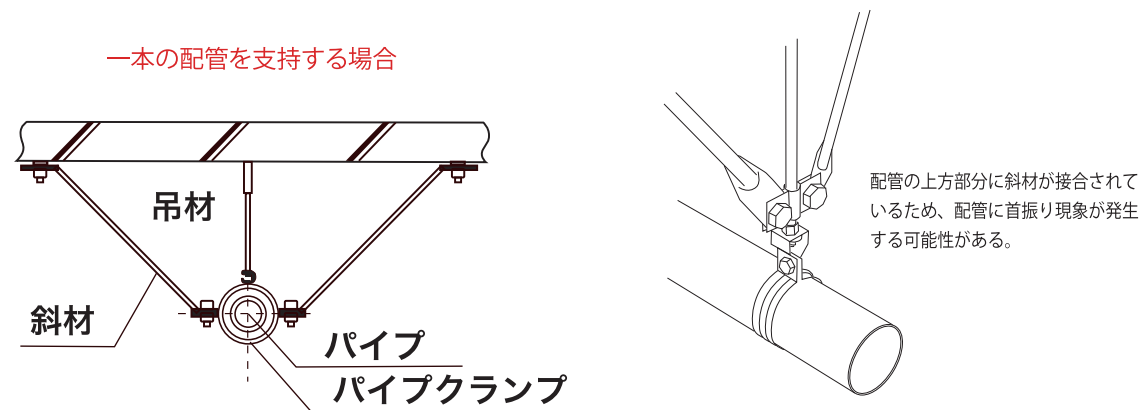
- **耐震種類** … 耐震クラスA・BのB種に対応
- **対象設備** … 100A以下の配管
※125A以上はA種となるため、架台やブラケットで支持を行ってください。
- **設置場所** … 地階及び1F(B種)
- **設置間隔** … 標準支持間隔の3倍以内に一箇所、さらに配管の末端より2m以内にも設ける。

種類	耐震クラス	設置場所	耐震支持種類	支持方法
配管	耐震クラスA・B	上層階、屋上、塔屋	A種	架台・ブラケット等
		中間階	A種	
		地階、1階	B種(125A以上はA種)	エースハンガー

※上記表の架台・ブラケットは、別途お問い合わせください。

配管の耐震支持方法B種

・指針表6.2-2(c)から要約



解図6.2-3 配管の耐震支持とは見なせない支持方法の例
※従来の吊りボルト部に後付けする金具は使用不可
(50A以下は用いられる)

⚠ 使用上の注意

- 本来の使用目的以外での使用はご遠慮ください。
同梱されている商品以外は使用しないでください。性能が十分に発揮されない場合があります。
- 振れ止め金具の取付け間違いに注意してください。
- 振れ止め金具の斜材角度は45°～60°の範囲で使用してください。
3点支持はパイプ直交方向に、5点支持はパイプ直交軸方向に振れ止めの効果がありますので、現場の状況に応じて対応をお願いします。
- 振れ止め金具への過度な締め込みによる吊りボルトの座屈に注意してください。
- 振れ止め金具の角度調整を何度も行うと応力破断が発生する恐れがあります。
- 施工要領書をご参照の上、適切な施工をお願いします。

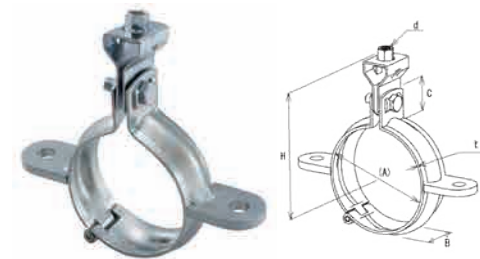
配管用耐震金具

エースハンガー

10260150101

ドブエースハンガー

10260150111



コードNo.	管径称	適合配管径(A)	t×B	d	締付ボルトナット	C	H	入数(1袋×数)
0150	15A	21.7	1.8×25	3/8	M6×20	26	78	140(10×14)
0200	20A	27.2	1.8×25	3/8	M6×20	26	80	140(10×14)
0250	25A	34.0	1.8×25	3/8	M6×20	26	84	140(10×14)
0320	32A	42.7	1.8×25	3/8	M6×25	26	89	120(10×12)
0400	40A	48.6	1.8×25	3/8	M6×25	26	92	110(10×11)
0500	50A	60.5	2.0×25	3/8	M6×25	26	97	90(10×9)
0650	65A	76.3	2.0×32	3/8	M8×25	28	110	50(10×5)
0800	80A	89.1	2.3×32	3/8	M8×25	28	118	50(10×5)
1000	100A	114.3	3.0×32	3/8	M8×25	28	144	40(10×4)

振れ止め金具 (XY-WAB)

10260150201

ドブ振れ止め金具 (XY-WAB)

10260150211



- ▶▶▶ 特長・用途
■ 5点支持用振れ止め金具です。

コードNo.	型番	入数(1袋×数)
0150	XY-WAB	150(10×15)

振れ止め金具 (Y-SA)

10260150202

ドブ振れ止め金具 (Y-SA)

10260150212



- ▶▶▶ 特長・用途
■ 3点支持用振れ止め金具です。

コードNo.	型番	入数(1袋×数)
0010	Y-SA	150(10×15)

スラブ固定金具

3D タンバックル

10120010532

ドブ 3D タンバックル

10120010533



- ▶▶▶ 特長・用途
■ 独自の回転機構により、自由な角度・向きに吊りボルトを吊り下げできます。

コードNo.	サイズ (適合吊ボルト)	入数(1袋×数)
3250	W3/8	350 (10×35)

振れ止め金具 (XY-C)

10260150203

ドブ振れ止め金具 (XY-C)

10260150213



- ▶▶▶ 特長・用途
■ 天井スラブに吊りボルトを接続する金具です。

コードNo.	型番	入数(1袋×数)
0010	XY-C	150(10×15)

施工手順



エースハンガーを配管支持施工します。

天井スラブにスラブ固定金具を取り付け、吊りボルトと振れ止め金具を接続します。

エースハンガーと振れ止め金具を接続し、5点(3点)を均等になるよう施工します。