

# 吊具の特長と使用方法

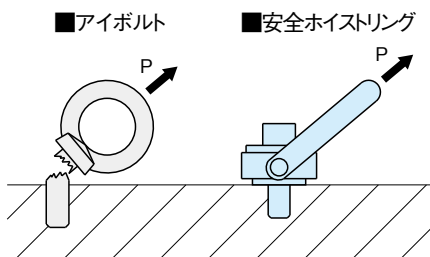
物を無理なく吊る、  
回転型吊具

## 特長



リング 180°前傾、本体360°回転

横への負荷がかかってもリングが倒れて、無理なくリフティング  
できます。

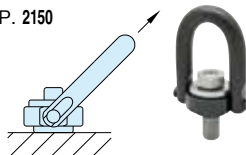


天吊り、横吊りなど、どのような方向に吊るしても  
許容荷重は変わりません。

## バリエーション

### 安全ホイストリング(リフトチェック)

P. 2150



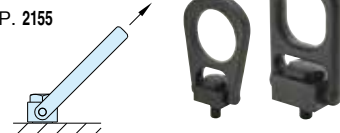
### 安全ホイストリング

P. 2152



### 安全ホイストリング (エコノミータイプ)

P. 2155



### スィベルアイボルト

P. 2156



### サイドフル ホイストリング

P. 2158



### サイドスィベルホイストリング

P. 2160



## 角度のついた使用方法

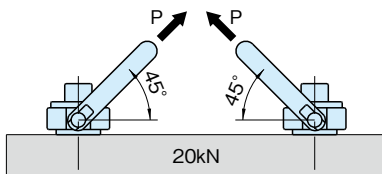
角度がついた使用ではホイストリングにかかる負荷荷重が変わります。  
(負荷荷重<許容荷重としてください)

### 計算式

$$P=W/N/\sin\theta$$

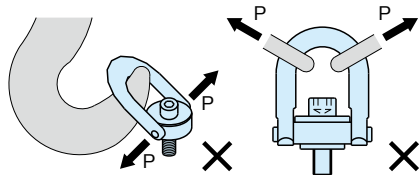
P:負荷荷重(kN)  
W:ワーク重量(kN)  
N:吊り本数(本)  
 $\theta$ :吊り角度(°)

例) ワーク重量:20kN、吊り本数:2本、吊り角度:45°  
での負荷荷重  $P=20/2/\sin 45^\circ=14.142\text{kN}$



## 注意事項

- ・本体が360°自由に回転できる場所に必ず設置してください。
- ・重量物の製品取付け穴は、重量物の面と垂直になるように加工してください。また製品取付け面は、製品が密着できるように平らにしてください。
- ・ボルトの特殊長さにつきましては別途お見積りいたします。
- ・リング径より大きなフックの使用や、左右に引張る等のリングが広がる方向への力はかけないでください。



- ・リングが角に当たらないようにしてください。

