

# [優 良 賞] 多機能吊りボルト「マルチアイボルトハイブリッド」



代表取締役  
堀川 忠彦 氏

浪速鉄工 株式会社

〒552-0007 大阪府大阪市港区弁天3-6-15

TEL. 06 (6571) 2171

<http://www.naniwa-iron.com/>

重量物の吊上げ軸に対し360°回転し、吊り方向に対しても180°可動する多機能吊りボルト。中空スパーサーとトラニオンとの間で回転できるようにすることで偏心荷重にも対処できるようにした。これにより無理な曲げ荷重を回避できることから、従来のJISアイボルトでの危険を伴った横吊り・斜め吊り・引き起こし作業時にも安全に使用でき、しかも複数回使用できる。また、JISアイボルトの使用荷重の3

倍もの使用ができるため、対象物のネジ穴加工が小さくて済み、コスト削減が図れる。本体は使いやすさと作業効率を考え、小型・軽量化も図られている。

これまで、重量物を運搬する現場では、アイボルトの向きが一致しないと破断のリスクを避けるため、アイボルトを緩めるなどして方位を一致させるなど労力と時間を費やしていた。また、従来の吊りボルトと比較してバリエーションに富んだ使用荷重の選択ができる。

