

別品鋳物事例のご紹介

最適設計 工程短縮 コストダウン

お客様のさまざまな課題を解決してきた
別品鋳物事例をご紹介します！

扉ヒンジ

ブロック切削 → 鋳物化



Before
切削前の
ブロック形状



After
加工面

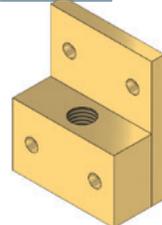


50%
コストダウン

サイドキャスタ・ アジャスタ取付プレート

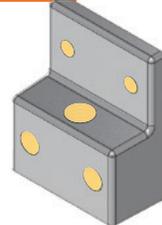
切削+組付 → 鋳物化

Before



2部品を
一体化

After



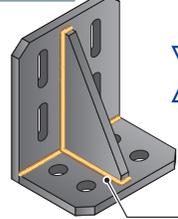
30%
コストダウン

耐震金具

製缶 → 鋳物化

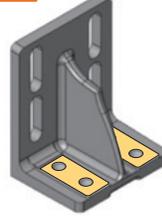
※床と装置を
固定する部品

Before



溶接

After



30%
コストダウン

“鋳物化”から生まれたNBKの標準品

モータブラケット

モータ側フランジと
サポートユニット側
フランジを一体構造に
したモータブラケット

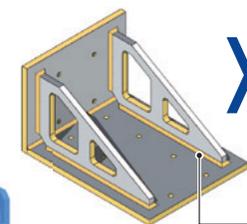


ブラケット

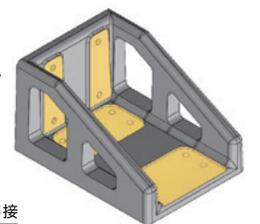
溶接+切削 → 鋳物化

鋳抜きにより軽量化

Before



After



25%
コストダウン

加工面

新規量産部品でも別品鋳物で
「最適設計」を提案します！

リニアスタンド

複数部品加工+溶接 → 鋳物化

- ・設計の選択肢の拡大
- ・強度解析対応
- ・垂直度、平面度などの幾何公差もしっかりと保証