

株式会社西島製作所

「エコポンプ」 片吸込単段渦巻ポンプ(CAシリーズ)

・電力費とCO2を大幅削減し、賢く「エコ」活動

特 徴

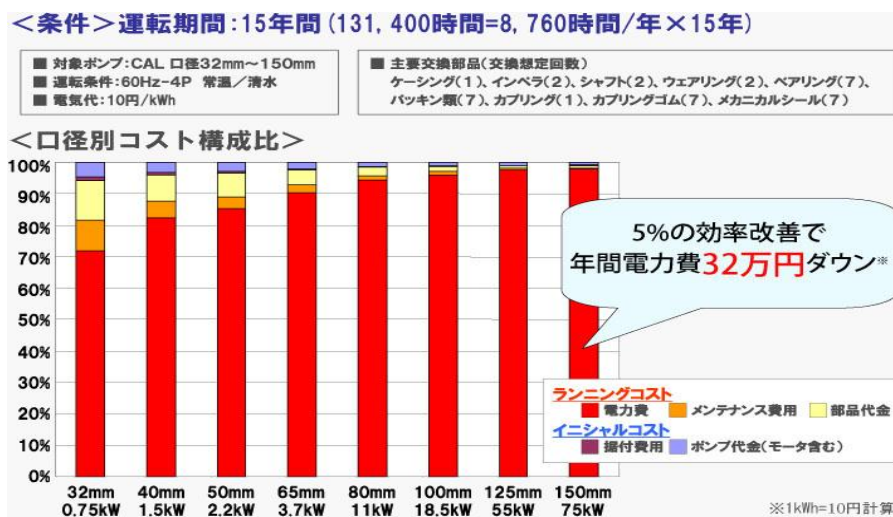
ポンプのライフサイクルコストの内、各口径毎に平均すると90%以上は電力費です。エコポンプは当社従来のポンプ群が持つ長所を活かしつつ、新たに開発した新水力モデルの採用による高効率で、電力費の削減、CO2排出削減にも貢献します。さらに、CAシリーズとして可能な限り部品の共有化(互換性)を図っており、サービス部品の安定した供給にも配慮しています。



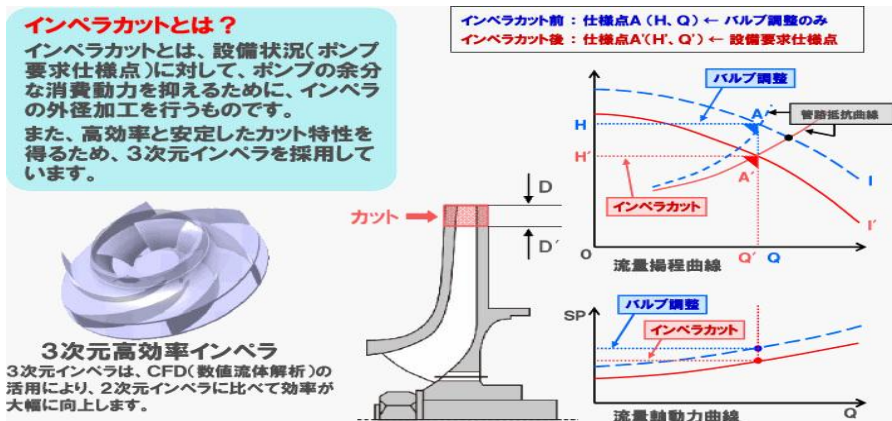
概 要 (技術の原理・動作等)

【ポンプのLCCにおける電力費の割合】

ポンプのライフサイクルコストの内、各口径毎に平均すると90%以上は電力費です。

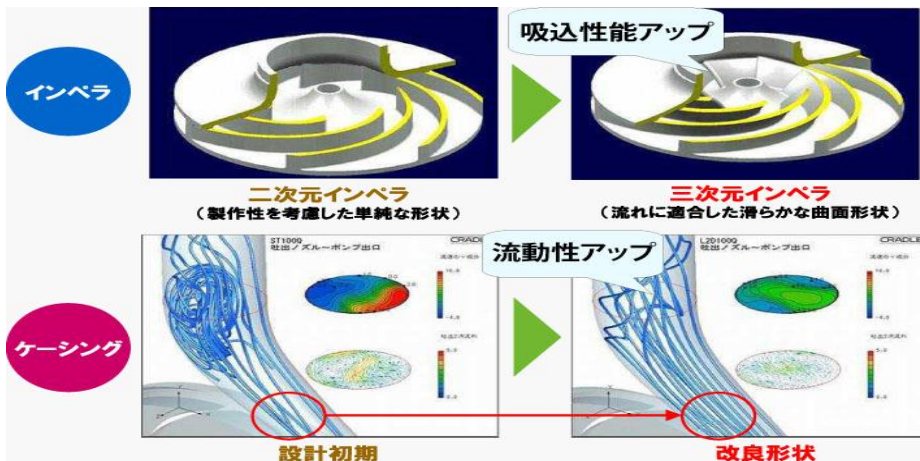


インペラカットを行うことで無駄な動力を排除し、お客様の仕様にあったポンプを製作します。



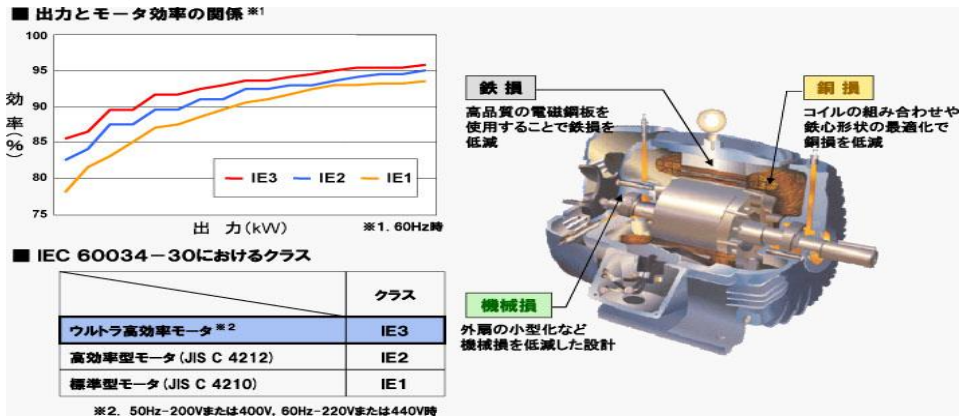
【高効率ケーシング/インペラ】

CFD(数値流体解析)により、ケーシング/インペラの高効率化、高性能化を実現しました。



【超高効率のTUモータについて】

エコポンプに搭載されているTUモータはIEC(国際電気標準会議)で定められているE3クラス(超高効率)に相当します。



<http://www.torishima.co.jp/>

所在地：〒569-8660

大阪府高槻市宮田町一丁目1番8号

TEL 072-695-0551 FAX 072-693-1288

株式会社 西島製作所