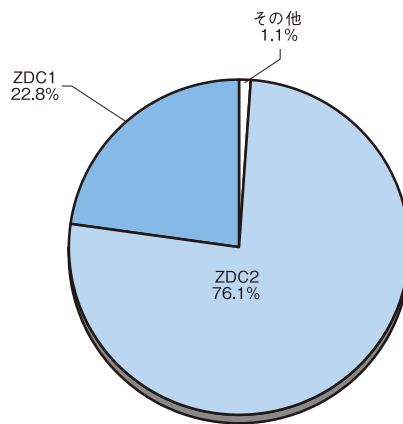


# 亜鉛合金ダイカスト

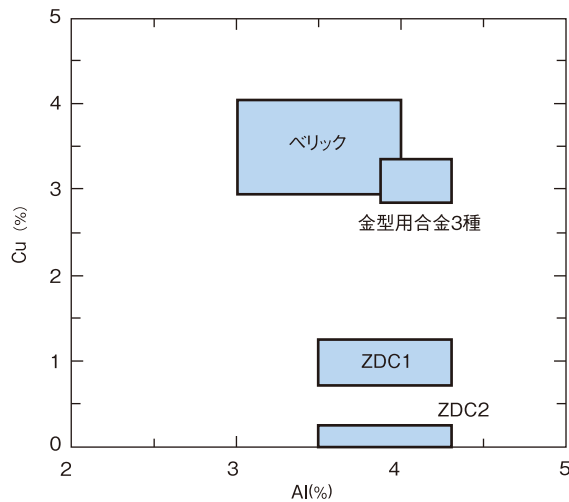
亜鉛合金ダイカストについては、2種類が日本産業規格JIS H 5301に規定されている。亜鉛合金ダイカストは、機械的性質及び鋳造性が優れているため、広く用いられている。アルミニウム合金ダイカストに比べ、薄肉のものができ、また、寸法精度がよく、精密ダイカストが可能である。さらに亜鉛

合金ダイカストはめっきが容易で装飾性に優れるなどの特徴を有する。

亜鉛合金ダイカストの合金別生産比率、合金成分範囲を図表に示す。なお、一般に用いられている亜鉛合金ダイカストの化学成分、機械的及び物理的性質を表に示す。



亜鉛合金ダイカストの合金別生産比率  
(2001年 当協会資料による)



亜鉛合金ダイカストの合金元素と組成範囲