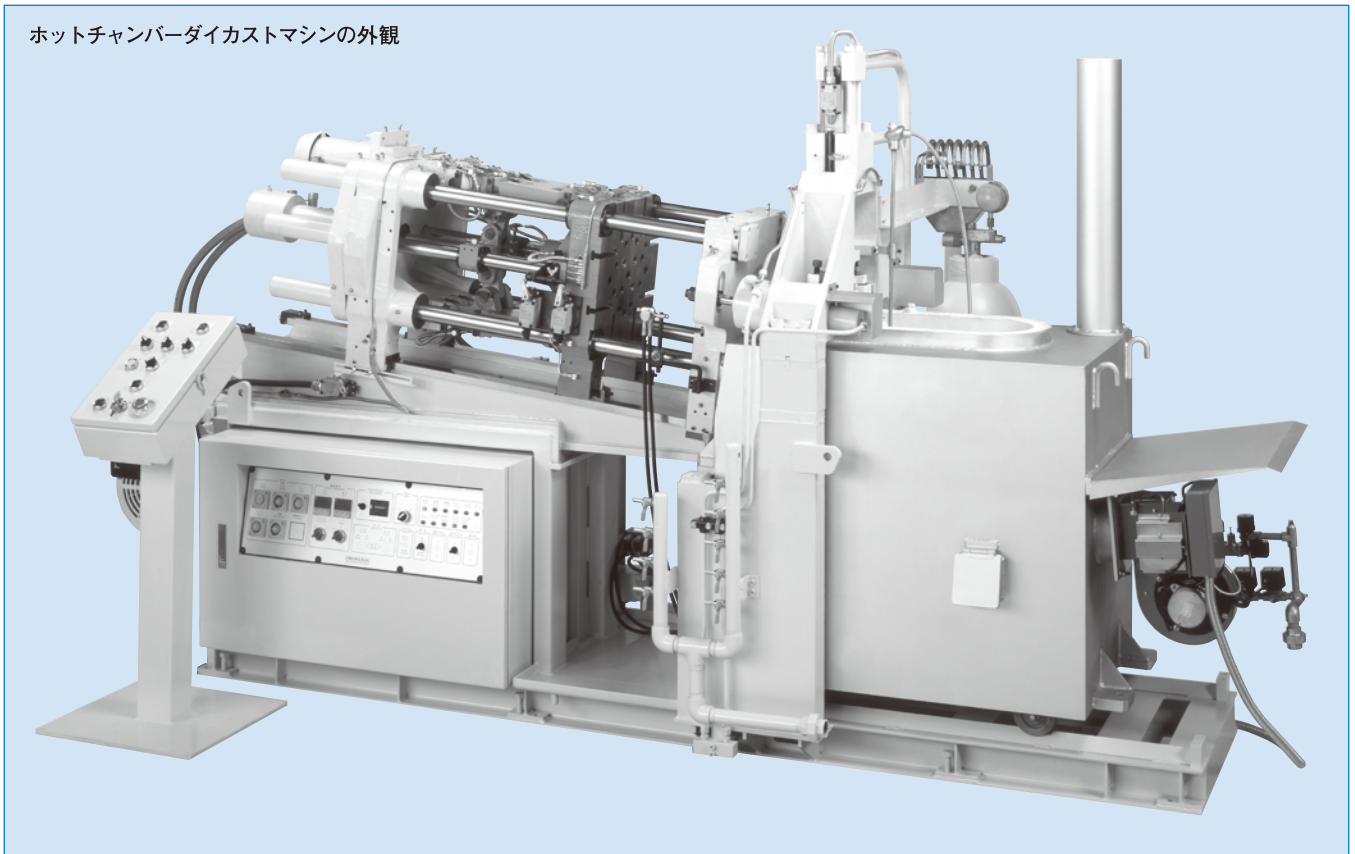


ホットチャンバーダイカストマシン

構造

ホットチャンバーダイカストマシンの外観、構造及び動作を示す。
射出部のグースネックが溶湯中にあり、加熱されているところから、
ホットチャンバーの名称で呼ばれている。

ホットチャンバーダイカストマシンの外観



ダイカストマシンの構造が分かるように安全設備を取り外したものを示している。

ホットチャンバーダイカストマシン

射出部の加圧チャンバー(グースネック部)が溶湯の中にあるダイカストマシン。

グースネック

ホットチャンバーダイカストマシンの射出機構の一部で、スリーブから射出された溶湯を金型に導く通路を持ち、ガチョウの首のような形状をした部品。耐熱鋳鉄、鋳鋼などでできている。