

KEG

KAZAMA ENGINEERING Co., Ltd.

GATE CUTTING MACHINE

New**全自動**

ゲートカット機 KGC-06

プラスチックレンズ・プリズム等に適した自動ゲートカット機です。人では扱いにくい小径レンズやプリズム等をクリーンにかつ、高速・高精度にカットし、キャビ別にパレットに収納します。成形機と連結することにより、全自動でゲートカットが可能となります。

**メカ構成**

ランナー割出部	ワークの配置に合わせてパルスモーターにて任意割出し可能
カ ッ ト 部	加熱された刃でゲートをカットする。標準2ユニット装備同時2カットステッピングモーター (50W)
ワーク移載部	ゲートカット時の位置決めとワークを搬送ロボットに受け渡す
ワーク搬送部	XYZ (3軸) ロボットでトレーにキャビ別に収納する X=600 Y=400 Z=50 パレット台 2 (440×220) 満杯時、機械運転しながら交換可能 パレット (100×100) 8個 パレットの大きさにより16パレット可
バッファ部	バッファ6ショット分 (但し、ワークサークル径により異なる)
ワーク反転部	パレットに収納する向きにより180度反転させる
P & P 部	バッファ部からランナー割出部へ移載、2ハンドによりカット済のランナーは装置外に排出
ク リ ー ン 度	設置の環境により異なりますがHEPAユニットを設置する事によりクラス1000
安 全 性	安全カバー、非常時停止
オ ブ シ ョ ン	静電ブロー、HEPAユニット、成型機からの受け取り装置

制御系

制 御 部	プログラムロジックコントローラ、XYZ3軸コントローラ、ロータリーアクチュエータコントローラ、温度制御4 (各カット刃個別制御) MAX180℃
操 作	液晶カラータッチパネル、ロボットティーチングはタッチパネルから
タクトタイム	レンズ1個 3.5秒 (2個同時切の場合) カット条件により異なる
電 流	AC200/220V 受注時選択
エ ア	0.5MPa
サイズ・重量	W1300×D950×H1850 / 約330kg



ワーク着脱は1人で行います。
1人5~6台持ち可能です。

半自動 ゲートカット機
KGC-05

カザマエンジニアリング株式会社〒394-0055 長野県岡谷市1571-1 (塩嶺林間工業団地)
TEL (0266) 23-1610 (代) FAX (0266) 24-5057URL <http://www.keg.co.jp>

※製品改良のため一部仕様が変わることがあります。