

# チャック重量半減24グラム

## NKE、取り出しロボ用に

【京都】NKE（京）社長、075・924  
都市伏見区、中村道一・0653）は、重量

24gと同社従来品  
比で半分となる軽

量化を実現した固  
定具「軽量高出力  
チャック CH91  
BⅡ写真」を開発  
した。3月1日に  
本格発売する。取  
り出しロボット用

に提案し、生産効率の  
向上を支援する。初年  
度5000台の販売を  
目指す。

平行タイプの角型チ  
ャックで、従来機種と  
同等のグリップ力を維  
持した。非金属材料を  
採用して、チャック部  
材へ同材料を使う設計  
改良や製品構成を工夫

することで、軽量化と  
グリップ力向上を両立  
した。

樹脂製部品など30g  
までの加工対象物（ワ  
ーク）取り出しなどの  
ハンドリングに最適。  
以前から軽量化要望が  
寄せられていたが、グ  
リップ力の維持が難し  
かった。寸法は幅40ミ

×奥行き20ミ×高さ25  
ミ。  
チャックは取り出し  
ロボットに取り付けて  
ワークをつかむ部品。

軽量化したため、取り  
出し時など動作のブレ  
が小さくなる。タクト  
タイムを短縮し、生産  
の高速化も図れる。チ

ャックは基本部品であ  
り大幅な軽量化は、取  
り出しロボットの大き  
な差別化につながる  
という。

