

# ロボット用バリ取りホルダ

各社モータに対応可能!!

SME-DBR7-P 型



ロボット取付け例



アルミダイキャスト

**特長 1** 加工軸が縮み(又は伸び)、傾動して3次元曲面にも対応

**特長 2** 表面だけでなく裏面の加工も可能(伸びタイプを使用)

**特長 3** 加工材質により傾動負荷力も変更可能

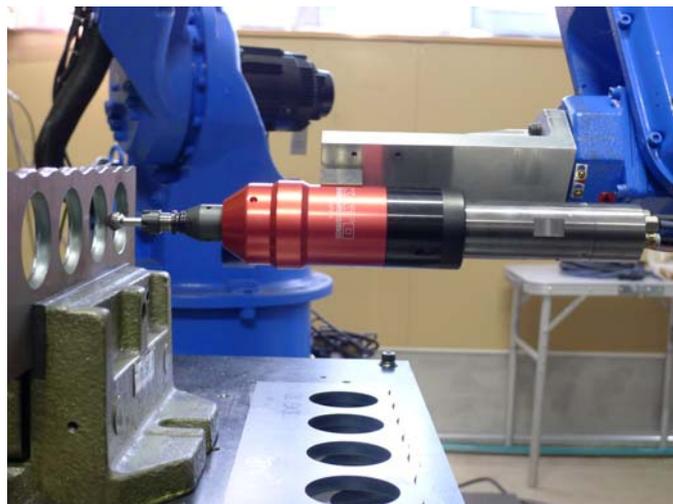
**加工対象** 鋳物・アルミダイキャストの軽度な錆除去など

工具先端軸が  
360°方向へ5°傾動

5° 5°

## 主な仕様

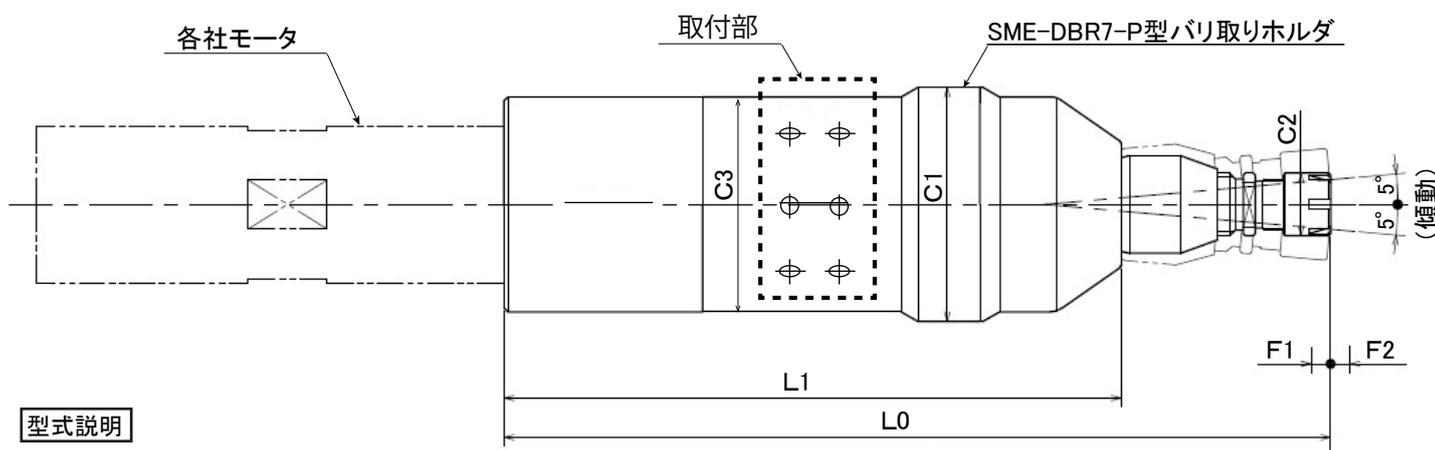
- ・ 最高使用回転数 : 15000 min<sup>-1</sup>
- ・ 最大保持工具径 : φ7 ( ER11 使用)
- ・ 傾動角度 : ±5°
- ・ 設定傾動荷重 : 標準3種  
(対象材質、形状、使用工具により個別設定可能)
- ・ 先端軸フロート量 : 5mm (縮み又は伸びのみ)
- ・ 使用工具(参考)  
軸付き砥石・ゴム砥石、超硬ロータリバー、  
カッティングファイバ等



ロボットによる加工例

注:各社モータ取付け及びカップリングは打合せが必要です。

## 仕様寸法



### 型式説明

SME○○△-DBR7-P

- 最大保持工具径
- 型
- モーターメーカー略称
- モーター外径寸法
- モーターの種類: 電気 Electric
- スピンドルモーター Spindle Motor

単位mm

型式	L0	L1	C1	C2	C3	F1	F2	本体重量(kg)
SME○○△-DBR7-P タイプA(縮みタイプ)	210	157	60	16	55	5	—	1.7
SME○○△-DBR7-P タイプB(伸びタイプ)	205					—	5	

製造元

## カトウ工機株式会社

本社・平塚工場 / 〒254-0076 神奈川県平塚市新町2-65 TEL(0463)36-1511  
 東京営業所 / 〒108-0074 東京都港区高輪4-23-4-401 TEL(03)6408-6511  
 中部営業所 / 〒463-0811 名古屋守山区深沢1-706-2D TEL(052)736-1211  
 関西営業所 / 〒650-0015 神戸市中央区多聞通2-5-16三江ビル8F TEL(078)371-1351

製造元ではモータ及びコントローラは販売しておりません。

代理店・販売店欄