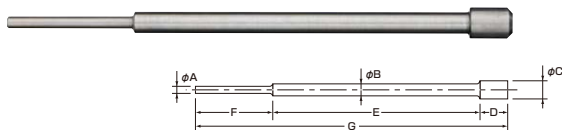


# 相手にキズをつけにくいハンマー 精密金型用

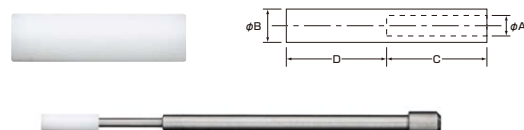
## マイクロプロ ノックアウトピン(ステンレス)



- 金型メンテ時、パンチ部品ダイス部品を取り外す時または組込む時に、ハンマーと共に使用します。

品番	φA (mm)	φB (mm)	φC (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	JANコード
MSK3-40	3	6	9	14	106	40	160	225000
MSK4-40	4	7	10	14	106	40	160	225017
MSK5-40	5	8	11	14	106	40	160	225024
MSK3-70	3	6	8	20	76	70	166	225109
MSK4-70	4	7	9	20	76	70	166	225116
MSK5-70	5	8	10	20	76	70	166	225123

## マイクロプロ ソフトヘッド(ジュラコン)



- 打撃物への衝撃を最小限におさえたい場合に、取付けて下さい。

品番	φA (mm)	φB (mm)	C (mm)	D (mm)	JANコード
MSK-3H	3	6	18	7	225802
MSK-4H	4	7	18	7	225819
MSK-5H	5	8	18	7	225826

## マイクロプロ ノックアウトピン(真鍮)



品番	材質	φA (mm)	φB (mm)	φC (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	JANコード
MBK4-40	真鍮	4	7	8	14	40	66	40	160	223013
MBK5-40	真鍮	5	8	9	14	40	66	40	160	223020
MBK4-70	真鍮	4	7	10	20	40	36	70	166	223112
MBK5-70	真鍮	5	8	10	20	40	36	70	166	223129

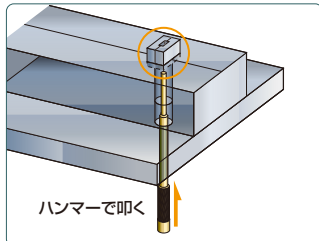
## マイクロプロ ノックアウトピン(銅)



品番	材質	φA (mm)	φB (mm)	φC (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	JANコード
MCK4-40	銅	4	7	8	14	40	66	40	160	224010
MCK5-40	銅	5	8	9	14	40	66	40	160	224027
MCK4-70	銅	4	7	10	20	40	36	70	166	224119
MCK5-70	銅	5	8	10	20	40	36	70	166	224126

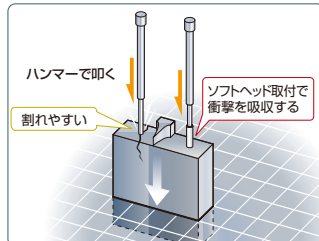
### メンテナンス時の使用例

ダイスやパンチ部品を抜く時



金型のメンテ時、パンチ部品ダイス部品を取りはずす時、または組込む時にハンマーと共に使用します。

パンチを入れる時



割れやすい超硬をセットする時はソフトヘッドを取付けて使用することで衝撃を最小限に抑えます。

## マイクロプロ セット (14本+ヘッド3個入)



オリジナル収納ケース付

品番	パッケージ寸法 縦 (mm) 横 (mm) 厚 (mm)	入数 (セット)	JANコード
MK-SET	300×180×30	5	229008

### セット明細

- MSK (3-40-4-40-5-40-3-70-4-70-5-70)
- MSK (-3H-4H-5H)
- MBK (4-40-5-40-4-70-5-70)
- MCK (4-40-5-40-4-70-5-70)