



# コンポータンハンマー® ユニコンハンマー®



ユニコンハンマー

コンポータンハンマー

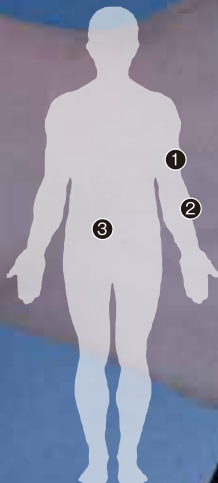
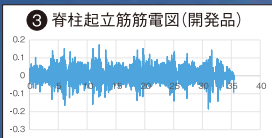
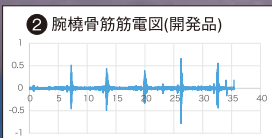
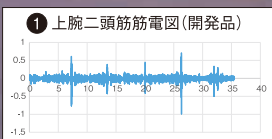
## 人間工学に基づき誕生

使用者の打撃時の筋力解析、  
打撃力、打撃面解析を通して  
グリップの形状と  
打撃面形状を最適化

疲労最大  
**30%**  
軽減!

※当社比

従来の性能をそのまま維持し  
筋肉への負担を軽減  
さらに使いやすさが向上しました。



### 運動工学と人間工学から導きだされたカタチ

叩打時における使用者の筋力や疲労を計測し、運動工学と人間工学の観点より解析を行った結果、グリップと打撃面の形状を見直し、さらに「少ない力で」「疲れにくい」ハンマーに進化しました。



#### 安全な一体成形

柄の折れ、ヘッドの抜けがなく安全です。



#### 疲れにくいショックレス構造

特殊素材の作用・構造により適度な反動が起きショックがやわらぐため疲れません。



#### 超耐摩耗のウレタンエラストマー

特殊なウレタンの採用で割れ・欠けなし。適度な硬度で打撃面に傷をつけません。



#### 騒音がない

打撃音が静かでノンスパーク。



#### 耐久性が高くローコスト

耐久性は他のプラスチックハンマーに比べ長寿命です。

# コンポータンハンマー®



環境に優しい  
鉛フリー



特殊素材の移動によりショックレス効果を得られます。  
安全性・耐久性に優れ、サイズも豊富に取り揃えています。

3年間保証

45年以上の実績



- ハンマーは特殊な衝撃に対して強力な耐久性がありますが、樹脂の欠点である刃物状の物・鋭角部などに使用されると、切れたり、引裂けが起き、破損の原因になります。
- 常温使用温度範囲は-20℃~80℃です。

更に進化した。安全性・耐久性抜群ショックレスウレタンハンマー

# ユニコンハンマー®



抜けにくい  
スパイラル  
金属ヘッド  
特殊ウレタン  
鉄芯

ウレタンと金属ヘッドの2WAY。  
ヘッドと芯が離れているから、  
ショックレス効果があります。

1年間保証

## ●ユニコンハンマー仕様

※1ポンド:約450g

品番	ヘッド径		ヘッド長さ mm	全長 mm	ヘッド重量 ポンド
	金属部 mm	ウレタン部 mm			
ST-07	28	32	100	300	0.7
ST-10	32	36	115	300	1.0
ST-15	36	40	120	310	1.5
ST-20	40	44	125	322	2.0

## ●コンポータンハンマー仕様

品番	A	B	C	D	ヘッド重量
	ヘッド径 mm	ヘッド長さ mm	柄部長さ mm	全長 mm	ポンド
X0HD	25	75	220	245	0.2
0HD	35	80	235	270	0.5
X02HD	35	110	235	270	0.7
1HD	45	95	270	315	1.0
1XHD	40	135	290	335	1.2
2HD	50	115	295	345	1.5
3HD	60	120	315	375	2.5
4HD-1	★ 70	180	490	560	5.0
10HD	★ 70	180	690	760	6.0
12HD	★ 85	210	675	760	9.0
14HD	★ 85	210	830	915	9.0

★印はヘッド上部が平らなため、ハンマー柄部が垂直に立ち、倒れないので便利です。 ※意匠登録出願済

- 用途
- 機械修理 ●組立ライン作業 ●自動車修理・板金 ●製作作業 ●ブッシュやベアリングの圧入 ●固着した部品の分離 ●金型などの位置決め
  - 機械設置時の位置決め ●歪み修正 ●ホッパーへの衝撃 ●バルブ等の開閉 ●航空機・船舶・鉄道 保全関連 ●家具組立・工作 ●石材関連
  - 建築足場の組立・分解 ●土木作業 ●震災など有事に対する備品 ●その他 プラスチックハンマーなどを使用している用途に

〈製造・販売元〉

株式会社 前田シェルサービス

〒444-3595 愛知県岡崎市池金町金山76-4  
TEL:0564-48-2411 FAX:0564-48-6252  
http://www.maedauni.co.jp  
e-mail:sales@maedauni.co.jp



0120-312158 (本社直通)

※製品改良のため、仕様などの一部を予告なく変更することがあります。

〈取扱店〉



# エクセル抗菌ハンマー®



疲労最大  
**30%**  
軽減

※当社比

## 特長



### 超耐摩耗のウレタンエラストマー

抗菌剤を練り込んだ特殊ウレタンを使用。洗浄による消毒殺菌可能。ウレタンエラストマーは割れ・欠けに強く、適度な硬度で打撃面に傷をつけません。



### 視認性を高めコンタミを防止

汚れの視認性が高い白色から、万一の破損による食品の異物混入を防ぐため、食品とは識別のしやすいブルーに製品色を変更しました。



### 安全な一体成形

柄の折れ、ヘッドの抜けがなく安全です。



### 疲れにくいショックレス構造

特殊素材の作用・構造により適度な反動が起きショックがやわらかいため疲れにくい。



### 騒音がない

打撃音が静かでノンスパーク。



### 耐久性が高くローコスト

耐久性は他のプラスチックハンマーに比べ寿命が長い。



### 低温環境下で使用可能

-20℃~80℃と使用温度範囲が広く冷凍室での使用可能。

コンタミを許さない！

食品製造の現場に求められる  
安全性をさらに高め、  
作業者の作業負担を軽減する  
前田シェルサービス独自の視点。



## グリップと打撃面の形状の見直しでさらにラクラク

運動工学と人間工学から導きだされた新形状のグリップと打撃面により、さらに「少ない力で」「疲れにくい」ハンマーへ進化しました。

# エクセル抗菌ハンマー®



1年間保証

抗菌剤を練り込んだ特殊ウレタン採用。洗淨による消毒殺菌可能!

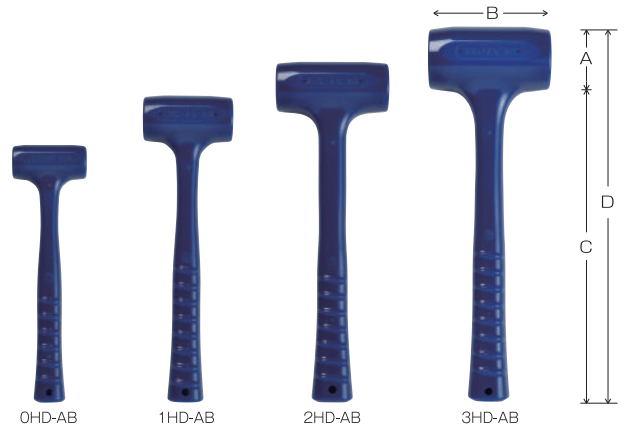
35年以上の実績

疲労最大 30% 軽減 ※当社比

### ● エクセル抗菌ハンマー仕様

品番	A	B	C	D	ヘッド重量
	ヘッド径 mm	ヘッド長さ mm	柄部長さ mm	全長 mm	ポンド
OHD-AB	35	80	235	270	0.5
1HD-AB	45	95	270	315	1.0
2HD-AB	50	115	295	345	1.5
3HD-AB	60	120	315	375	2.5

※消毒は消毒用アルコール(濃度60~80%)をご使用下さい。



### 注意事項

- ハンマーは特殊な衝撃に対して強力な耐久性がありますが、樹脂の欠点である刃物状の物・鋭角部などに使用されますと、切れたり、引裂が起き、破損の原因になります。
- 常温使用温度範囲は-20℃~80℃です。

〈製造・販売元〉

 株式会社 前田シェルサービス

〒444-3595 愛知県岡崎市池金山76-4  
TEL:0564-48-2411 FAX:0564-48-6252  
http://www.maedauni.co.jp  
e-mail:sales@maedauni.co.jp



 **0120-312158** (本社直通)

※製品改良のため、仕様などの一部を予告なく変更することがあります。

〈取扱店〉