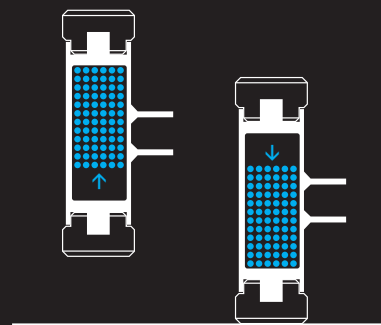


フルパワー： SUPERCRAFTの原理



無反動ハンマーの特長

- ① 肘への負担を軽減
- ② 低い打撃音を実現
- ③ 強い打撃力を発揮
- ④ 高い耐久性を誇る



HALDER

高品質なハンマーで 最高の仕事を

**THE
ORIGINAL
MADE IN
GERMANY.**



ERWIN HALDER KG

Erwin-Halder-Straße 5-9
88480 Achstetten-Bronnen
Germany

T +49 7392 7009-0
F +49 7392 7009-160
info@halder.com
www.halder.com

HALDER

ROEMHELD HALDER CO., LTD
ロームヘルド・ハルダー株式会社
113-0034
東京都文京区湯島2-14-8

TEL: 03-6284-2501
FAX: 03-6284-2502
eメール: sales@rohal.jp
www.rohal.jp



JP/10/2019

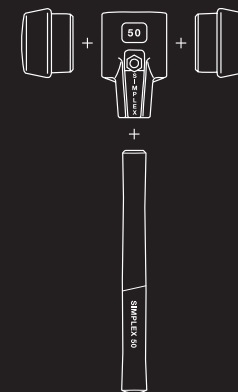
HALDER

THE ORIGINAL FOR PROFESSIONALS

プロフェッショナル向けソフトハンマーと斧



シンプルでスマート： SIMPLEXの原理



- ① 消耗部品は全ていつでも交換できる
- ② インサートは種々の硬度の物が用意され、相手の素材に適したものを選択できる。
- ③ ハウジングの材質は鋳鉄、アルミ、または強化型鋳鉄
- ④ ハンドルは3種類の材質。2種の高級な木製またはグラスファイバー製



→ **TPEソフト**
軟 / 相手への色つきなし
硬度 ●○○○○



→ **ゴム複合材**
中硬 / 衝撃緩和
ゴム臭なし / 低摩擦
硬度 ●●○○○



→ **TPEミディアム**
中硬 / 相手への色つきなし
硬度 ●●○○○



→ **スーパープラスチック**
中硬 / 堅牢
高い耐摩耗性
硬度 ●●●○○



→ **プラスチック**
硬 / 耐油性
硬度 ●●●●○



→ **ナイロン**
硬 / 高い耐摩耗性
割れにくい / 耐油性
硬度 ●●●●○



→ **ソフトメタル**
硬 / 耐熱性
硬度 ●●●●●



→ **銅
樹脂ソケット付 / 硬**
硬度 ●●●●●

あらゆる作業に 最適なハンマー



その道のプロや、プロを目指す人にとって、最高の技を成し遂げるには2つのものが必要だ。1つは、常に最高の仕事を行なおうとする志。もう1つはその技を支える道具だ。

ハルダー社のソフトハンマーと林業向け製品は、80年近くにわたってメイド・イン・ジャーマニーとして、高品質素材を使った、先端をゆく製品であり続けてきた。



建設/造園/土地造成

→ 床タイル、敷石の敷設（傷つきやすい素材）

3113 SIMPLEX TPEソフト(青)+TPEミディアム(グレー) 径30-60 mm



→ 緑石、型枠の作業

3027 SIMPLEX ゴム(黒)+スーパープラスチック(白) 径30-80 mm



→ 緑石の作業

3027 SIMPLEX ゴム(黒)+スーパープラスチック(白) 径80-100 mm



→ 自然石の設置、ブロックの施工、足場の組立

3013 SIMPLEX TPEソフト(青)+TPEミディアム(グレー) 径30-60 mm



→ コンクリート型枠の作業

3366 SUPERCRAFT スレッジ・ハンマー ナイロン(白) 径80-100 mm



保守/修理

→ 一般作業

3968 BASEPLEX アセテート(赤)+ナイロン(白) 径25-50 mm



3026 SIMPLEX ゴム(黒)+プラスチック(赤) 径30-60 mm



→ 重作業

3366 SUPERCRAFT 無反動 ヒッコリー製ハンドル付ナイロン(白) 径20-80 mm



3389 SUPERCRAFT 無反動 グラスファイバーナイロン(白) 径40-60 mm



3666 MAXXCRAFT 鉄ハンマー 衝撃緩和構造 300 - 1 000g



→ 自動車、トラック分野

3029 SIMPLEX ゴム(黒)+ソフトメタル(シルバー) 径30-80 mm



3749 SIMPLEX 銅+ソフトメタル(シルバー) 径30-40 mm



3389 SUPERCRAFT 無反動 グラスファイバーハンドル付 ナイロン(白) 径40-60 mm



3408 パンチ ナイロン(白) 径10-15 mm



→ タイヤ交換

3379 BLACKCRAFT 無反動 ナイロン(白) 径40-60 mm



手工業/大工作業

→ 軽く破損しやすい素材、板張り作業、家具製作

3117 SIMPLEX TPEソフト(青)+スーパープラスチック(白)50:40 径50 mm



→ 窓、ドアの組立作業

3380 SECURAL 無反動 ポリウレタン(イエロー) 径30x40 mm



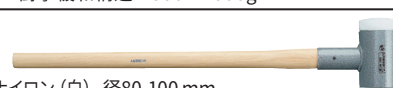
→ 釘打ち

3666 MAXXCRAFT 鉄ハンマー 衝撃緩和構造 300 - 1 000g



→ 屋根組み作業

3366 SUPERCRAFT 無反動 ナイロン(白) 径80-100 mm



内装工事

→ フローリングの施工

3380 SECURAL 無反動 ポリウレタン(イエロー) 径30x40 mm



3666 MAXXCRAFT 衝撃緩和構造 300 - 1 000g



→ 床タイルの敷設

3113 SIMPLEX TPEソフト(青)+TPEミディアム(グレー) 径30-60 mm



→ 乾式壁の作業

3013 SIMPLEX TPEソフト(青)+TPEミディアム(グレー) 径30-60 mm



→ 天井の設置、型取り作業

3408 ドロップハンマー 無反動 ナイロン(白) 径20-50 mm



板金加工

→ 折り曲げ加工

3366 SUPERCRAFT 無反動 ヒッコリー製ハンドル付ナイロン(白) 径20-80 mm



3380 SECURAL 無反動 ポリウレタン(イエロー) 径30x40 mm



3968 BASEPLEX アセテート(赤)+ナイロン(白) 径25-50 mm



→ 設置作業

3380 SECURAL 無反動 ポリウレタン(イエロー) 径30x40 mm



3906 BASEPLEX セルローズ・アセテート(赤) 径25-50 mm



3677 FERROPLEX コンビハンマー 焼入れ鋼+ナイロン(白) 径30-35 mm



金属加工

→ 位置・方向の合わせ作業

3366 SUPERCRAFT 無反動 ヒッコリー製ハンドル付 ナイロン(白) 径20-80 mm



3377 SUPERCRAFT 無反動 スティール製ハンドル付 ナイロン(白) 径25-70 mm



3380 SECURAL 無反動 ポリウレタン(イエロー) 径30x40 mm



3028 SIMPLEX ゴム(黒)+ナイロン(白) 径30-80



3408 ドロップハンマー 無反動 ナイロン(白) 径20-50 mm



→ 板金加工、プラント建設

3748 SIMPLEX 銅+ナイロン(白) 径30-40 mm



3666 MAXXCRAFT 衝撃緩和構造 300 - 1 000g



→ ハウジングの組み立て、金型製作

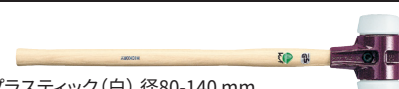
3089 SIMPLEX ソフトメタル(シルバー)+ナイロン(白) 径30-80 mm



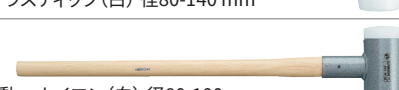
農業/林業

→ 垣根、柵の施工

3007 SIMPLEX スーパープラスチック(白) 径80-140 mm



3366 SUPERCRAFT 無反動 ナイロン(白) 径80-100 mm



→ 木の伐採、くさびの打ち込み

3007 SIMPLEX スプリッティングハンマー 4 100 g



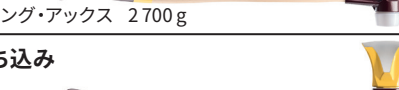
→ 丸太割り、くさびの打ち込み

3007 SIMPLEX スプリッティング・アックス 2 700 g



→ 硬い木材、くさびの打ち込み

3007 SIMPLEX くさび形状のスプリッティング・アックス 2 840 g



→ 木の伐採

3556 ねじれくさび



→ 薪割り

3555 手斧



その他、多様な型式や組合せがあります。詳しくは、www.halder.comでご確認ください。