

		建設業										機械・金属加工業										手工業										農林業																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		造園 / 土地の造成										敷石の敷設										床タイルの敷設 / 自然石の設置										縁石の施工										ブロックの施工										足場の組立 / テントの設置										インテリア / 鉄鋼構造物 / 展示会場の設置										壁の施工										コンクリート型枠の除去										部品の位置決め										部品の接合										鋭い角をもつ部品の組み立て										位置・方向の合わせ作業										ハウジングの組み立て										金型製作										プラント建設										板金加工										模型製作										窓やドアの制作										プレハブ住宅の施工										木工										大工作業										フローリングの施工										自動車の組み立て・修理										垣根・柵の施工										くさびの打ち込み										森林の伐採										薪割り										保守 / 修理 / オーバーホール																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ソフトハンマー																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
シンプレックス	TPEソフト	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

目次

使用分野のマトリックス 2

ホルダーの約束 4

ホルダー社について 6

沿革 / 所在地 8

ソフトハンマー 10

シンプレックスの原理 12

シンプレックス組立上の注意 13

シンプレックス・ソフトハンマー 14

シンプレックス・スレッジハンマー 30

シンプレックスの部品 34

シンプレックス・ソフトハンマー 50:40 40

ベースプレックス・ソフトハンマー 44

ベースプレックスの部品 47

無反動ソフトハンマー 48

スーパークラフトの原理 50

スーパークラフト無反動ソフトハンマー 51

スーパークラフト無反動スレッジハンマー 52

スーパークラフトの部品 54

ブラッククラフト無反動ソフトハンマー 53

セキュラール無反動ソフトハンマー 56

パンチとドロップハンマー 58

パンチ 59

ドロップハンマー 59

鉄ハンマー 60

マックスクラフト鉄ハンマー 61

マックスクラフトの部品 61

コンビハンマー 62

フェロプレックス・コンビハンマー 63

フェロプレックスの部品 63

林業向け製品 64

シンプレックス・スプリッティング・ハンマー 66

シンプレックス・スプリッティング・アックス 67

手斧 69

ねじれくさび 69

販売促進ツール 70

索引 73

品質 / 安全 74

シンプルでスマート： シンプレックスの原理



- 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铸铁、アルミ、または強化型铸铁
- 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

シンプレックス・タイプのハンマー、スレッジハンマー、斧を組み立てる際の注意事項：

可能な組み合わせ	インサート								斧	
	TPEソフト 硬度 ●○○○○	ゴム合金材 硬度 ●●○○○	TPEミディアム 硬度 ●●●○○	スーパーステック 硬度 ●●●○○	プラスチック 硬度 ●●●○○	ナイロン 硬度 ●●●○○	ソフトメタル 硬度 ●●●○○	鋼 硬度 ●●●○○	スプリットイング・ インサート	斧刃
サイズ	締め付けモーメント [Nm] (インサートの組み合わせで値が違ふ場合は常に大きいほうの値を優先すること)									
铸铁製ハウジングと 木製ハンドル	30	15	15	15	15	15	20	—	—	—
	40	25	25	25	25	25	40	—	—	—
	50	30	30	30	30	30	50	—	—	—
	60	40	40	40	40	40	75	—	—	—
	80	—	50	—	50	—	100	—	—	—
	100	—	—	—	175	—	—	—	—	—
	125	—	—	—	175	—	—	—	—	—
	160 スプリットイング・ ハンマー	—	—	—	160	—	—	—	160	—
アルミ製ハウジングと 木製ハンドル	750 スプリットイング・ アックス	—	—	—	65	—	—	—	—	65
	30	15	15	15	15	15	—	—	—	—
	40	25	25	25	25	25	—	—	—	—
	50	30	30	30	30	30	—	—	—	—
強化型铸铁製ハウジングと グラスファイバー製ハンドル	60	40	40	40	40	40	—	—	—	—
	30	40	40	40	40	40	40	40	—	—
	40	60	60	60	60	60	60	60	—	—
	50	60	60	60	60	60	70	—	—	—
	60	60	60	60	60	60	80	—	—	—
	80	—	90	—	90	—	90	160	—	—

部品を交換して再度組み立てる際には、締め付けモーメントに注意してください。
安全のため、ホルダーの純正部品のみをご使用ください。

締め付けモーメントの値が記載されていない組み合わせはできません。

プラス・サイズ のモデル

→ 50:40

打撃面の面積が大きいので、表面が傷つきやすい対象物でも優しく加工する。



→ 2種類のインサート

TPEソフトとスーパープラスチックの硬・軟2種類のインサートが50:40の寸法で用意されている。どちらも摩耗の少ない材質だ。

→ 2種類のハウジング

軽く叩くか、強い打撃が必要かによって、重さの違う2つのハウジング（アルミ製または鋼鉄製）を用意。

→ 握りやすい木製ハンドル

すべてのハルター製ソフトハンマーと同様に、50:40のシリーズも手にしっかりとなじむ。

インサートの組み合わせ

EH 3017.

	Ø	—	—	■
製品番号	[mm]	[mm]	[mm]	[g]
3017.051	50	110	330	670

このハンマーでは径40用のハウジングに特別な径50のインサートを組み合わせています。

使用分野:

タイルの敷設、天然石の作業、木工、家具の製作、傷つきやすい箇所での打ち付け作業

鋳鉄製ハウジングと
高級木製ハンドル

インサートの組み合わせ:
TPEソフト 50:40
スーパープラスチック 50:40



EH 3117.

	Ø	—	—	■
製品番号	[mm]	[mm]	[mm]	[g]
3117.051	50	110	330	420

このハンマーでは径40用のハウジングに特別な径50のインサートを組み合わせています。

使用分野:

軽く損傷しやすい部品の位置決め、模型製作、家具製作、傷つきやすい箇所での打ち付け作業

アルミ製ハウジングと
高級木製ハンドル

インサートの組み合わせ:
TPEソフト 50:40
スーパープラスチック 50:40



/ シンプレックス・ソフトハンマー 50:40

インサート：
TPEソフト 50:40

ブルー / 軟 / 耐摩耗性
硬度 ●○○○○

EH 300L.

鋳鉄製ハウジングと
高級木製ハンドル



	Ø	—	—	🔩
製品番号	[mm]	[mm]	[mm]	[g]
300L.051	50	110	330	680

このハンマーでは径40用のハウジングに特別な径50のインサートを組み合わせています。

使用分野：
タイルの敷設、天然石の作業、木工、家具やドアの製作

EH 310L.

アルミ製ハウジングと
高級木製ハンドル



	Ø	—	—	🔩
製品番号	[mm]	[mm]	[mm]	[g]
310L.051	50	110	330	430

このハンマーでは径40用のハウジングに特別な径50のインサートを組み合わせています。

使用分野：
軽い傷つきやすい部品の位置決め、模型製作、家具製作、木工

TPEソフト 50:40

ブルー / 軟 / 耐摩耗性
硬度 ●○○○○



	Ø	🔩
製品番号	[mm]	[g]
320L.051	50	80

インサート：
スーパープラスチック 50:40

白 / 中硬 / 堅牢 / 耐摩耗性
硬度 ●●●○○

EH 3007.

鋳鉄製ハウジングと
高級木製ハンドル



	Ø	—	—	🔩
製品番号	[mm]	[mm]	[mm]	[g]
3007.051	50	110	330	680

このハンマーでは径40用のハウジングに特別な径50のインサートを組み合わせています。

使用分野：
傷つきやすい箇所での打ち付け作業、部品の位置決め

EH 3107.

アルミ製ハウジングと
高級木製ハンドル



	Ø	—	—	🔩
製品番号	[mm]	[mm]	[mm]	[g]
3107.051	50	110	330	430

このハンマーでは径40用のハウジングに特別な径50のインサートを組み合わせています。

使用分野：
傷つきやすい箇所での打ち付け作業、軽い部品の位置決め

スーパープラスチック 50:40

白 / 中硬 / 堅牢
耐摩耗性
硬度 ●●●○○

