Ztec products

ミニタイプ

ZTECハンマー：KSS シリーズ

微細精密作業用のきねつき型
狭い場所、微細作業に最適のミニタイプ

きねつき型ミニ

■ きねつき型ミニ

製品番号	重 量	a	b	c
KSS-10	60g	φ12	25	65
KSS-20	300g	φ20	35	120

替頭2ヶ付

※替頭単体の販売はしておりません

ZTECハンマー：既存品との性能対比表

対比機能 / 対比基準 / ハンマーの種類	ヘッド材硬度	打痕の有無※	打 撃 力	体感衝撃度	微調整作業	方 向 性	耐 久 性	リサイクル性
	計 測 法	打痕の程度	鉄ハンマーとの対比	鉄ハンマーとの対比	鉄ハンマーとの対比	鉄ハンマーとの対比	打撃力は無視	省 資 源
	鉄:ロックウエル HRC その他:ブリネル H_B	全 く 無 し ：◎ 可 能 性 大 ：△ 100%打痕：×	凌 ぐ ：◎ 同 等 ：○ 5割程度：△ 5割以下：×	製品に食い込む感触：◎ 衝 撃 無 し：○ 同 等 ：×	腕と一体感：◎ 同 等 ：○ クッション感覚：△ 難しい ：×	良 い ：◎ バラツキ：○	長持ちする：◎ 鋼ハンマー並：○ や や 短 い：△	優 秀：◎ 良 好：○ 難しい：△ 不 可：×
ZTEC ISH シリーズ（錫合金）	HB 30~35	◎	○	◎	◎	◎	△	○
ZTEC ZSH シリーズ（錫合金）	HB 30~35	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎
鋼鉄ハンマー	HRC 40以上	×	○	×	○	◎	◎	△
銅合金ハンマー	HB 60~	△	○	×	○	◎	○	△
アルミ合金ハンマー	HB 40	△	△	×	○	◎	○	△
樹脂系ハンマー（ショット内蔵型）	—	◎	×	◎	×	×	○	×
樹脂系ハンマー	—	◎	×	○	△	◎	△	×

※製品硬度：鋼材S25C（硬さHB121～156）の場合

- 特注仕様をご要望の場合はご相談ください。
- 仕様は製品改良のため、予告なく変更することがあります。

当製品のハンマーヘッド錫合金部分には、特徴・性能を引き出すために環境管理物質が含まれています。
使用済みの替頭の破棄については、一般産業廃棄物の金属くずとして処分してください。

注意 ヘッド錫合金部に異物が食い込んだ場合は、被打撃物にキズが付くことがあります。
ZTECハンマーシリーズは、使用環境温度-10～80℃の環境でご使用ください。
取扱説明書に記載の「安全上のご注意」をよくお読みいただき、安全にご使用下さい。

お問い合わせはこちら

販売元 **株式会社　出石**
TEL : 06-6747-6181
FAX : 06-6744-1150
E-mail : call@ztec-izushi.co.jp
URL : http://www.ztec-izushi.co.jp
製造元 株式会社 OKD技研

Follow us on Facebook

Ztec products

マイスターハンマー

こんなハンマーがほしかった！
まず、叩いてみてください。
ハンマー打ち作業 驚きの高能率！

特長

- ヘッド部分に錫合金を使用し、ワークに傷・打痕がつきにくい
- 打撃力の微調整がしやすく、効率よく安全に作業ができる
- あらゆる機械組立・メンテナンス作業に最適
- 用途に適したハンマーのタイプからお選びいただけます

Ztec products

レギュラータイプ

ZTECハンマー：ISH シリーズ

ハンマーの総合的機能を満たす
ショックレスハンマーの最高級モデル

打痕がつきにくい 通常の作業で傷がつきにくい。
本ハンマーは鉄鋼材の硬さの1/3以下に調整されています。

ヘッド交換が可能 使いこんでヘッドが損耗したときは、
ロールピンの打ち替えで交換できます。

衝撃を緩和 錫合金ヘッドに圧力吸収材とバランサーを内蔵したショックレス構造。

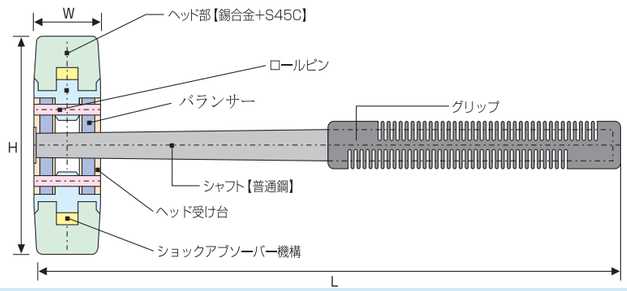
使用評価　：　**鉄ハンマーを凌ぐ打撃力があります。**

■ 柄　付　（単位mm）

製品番号	重 量	W	H	L
※ISH-600	800g	φ34	95	320
ISH-1000	1,100g	φ40	114	360
ISH-1500	1,600g	φ46	127	402
ISH-2000	2,100g	φ50	140	405

※ISH600はバランサーを内蔵していません。

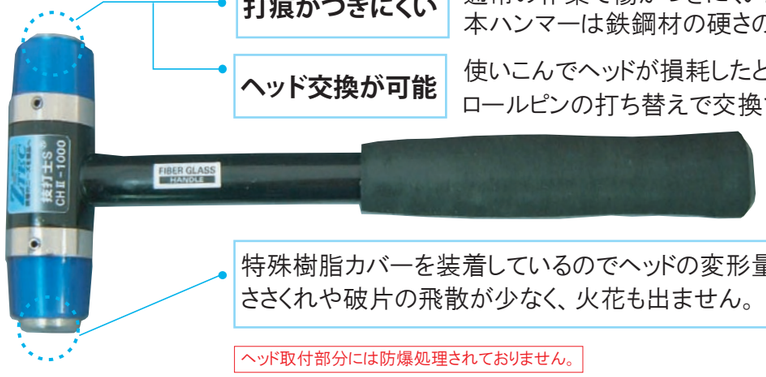
ヘッド取付部分には防爆処理されておりません。



Ztec products
レギュラータイプ

ZTECハンマー：CH Ⅱ シリーズ

優れたコストパフォーマンス
ヘッドに特殊樹脂カバーを施しています



打痕がつきにくい
通常の作業で傷がつきにくい。
本ハンマーは鉄鋼材の硬さの1/3以下に調整されています。

ヘッド交換が可能
使いこんでヘッドが損耗したときは、
ロールピンの打ち替えで交換できます。

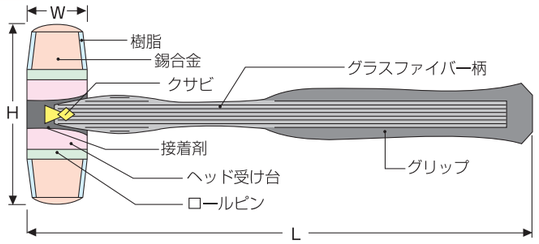
特殊樹脂カバーを装着しているのでヘッドの変形量、
ささくれや破片の飛散が少なく、火花も出ません。

ヘッド取付部分には防爆処理されておりません。

片側高硬度ヘッド型
特注品

■ 柄　付　（単位mm）

製品番号	重　量	W	H	L
CHⅡ-600	600g	φ34	103	310
CHⅡ-1000	1,000g	φ40	120	340
CHⅡ-1300	1,300g	φ45	135	390
CHⅡ-1700	2,000g	φ51	145	450
CHⅡ-2000	2,600g	φ54	160	505



Ztec products
スライドタイプ

ZTECハンマー：ZSH シリーズ

スライド式狙い打ちストレートハンマー
通常ハンマーでは振れない狭い場所に最適

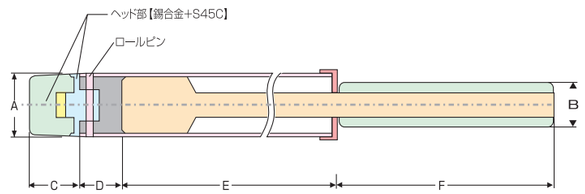
スライドハンマー　**直接・安全に、強力な打撃を！　スライド打撃！**

ヘッド交換が可能
使いこんでヘッドが損耗したときは、
ロールピンの打ち替えで交換できます。

高硬度ヘッド・吊下げ金具を装着した仕様も承ります。

■ スライドタイプ　（単位mm）

製品番号	重　量	A	B	C	D	E	F
ZSH-600	2,500g	φ34	φ30	31	30	300	200
ZSH-1000	3,500g	φ40	φ30	36	40	300	200
ZSH-1500	4,300g	φ46	φ30	38	45	300	200
ZSH-2000	5,100g	φ50	φ30	40	55	330	200



Ztec products
ストレートタイプ

ZTECハンマー：KSH シリーズ

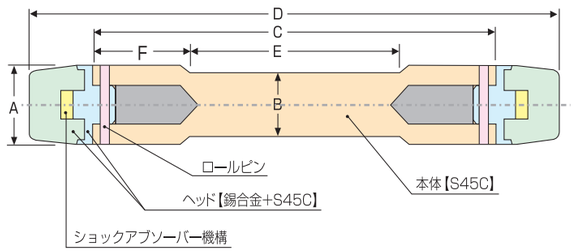
ストレート直動ハンマー
マイスターハンマーの優れた特徴はそのままに、狭い場所で使用できるきねつき型

直撃士カバー付タイプ
特注品

- ■ 錫合金ショックレス機構取替ヘッド
- ■ ヘッド部、ISHシリーズ共用取替式錫合金ヘッド

■ ストレートタイプ　（単位mm）

製品番号	重 量	A	B	C	D	E	F
KSH-600	1,400g	φ34	φ30	230	292	120	55
KSH-1000	1,900g	φ40	φ30	230	302	120	55
KSH-1500	2,400g	φ46	φ30	230	306	120	55
KSH-2000	2,800g	φ50	φ30	230	310	120	55

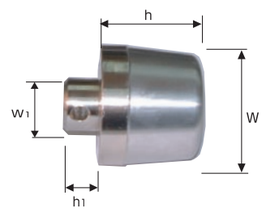


ZTECハンマー：替頭

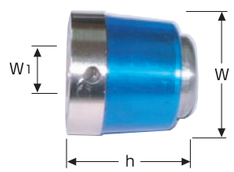
ISH･ZSH･KSH 共通交換用替頭

■ 替　頭　（単位mm）

製品番号	W	W1	h	h1	適用サイズ
ISH-06H	34	15	40	9	600用
ISH-10H	40	20	48	12	1000用
ISH-15H	46	20	52	14	1500用
ISH-20H	50	20	56	16	2000用



CHⅡ用 交換用替頭

■替　頭（樹脂カバー付）（単位mm）

製品番号	W	W1	h
CHⅡ-06H	34	13	31
CHⅡ-10H	40	13	40
CHⅡ-13H	45	14	42
CHⅡ-17H	51	16	43
CHⅡ-20H	54	16	49