

# 相手にキズをつけにくいハンマー 非鉄金属

## 銅ハンマー

重作業用



- ヘッド取替ができる銅ハンマー。
- 頭本体部分は鉄でできているので、従来の全銅ハンマーと比べ柄穴の変型がなく柄折が少ないので安全に作業ができます。強打撃用。
- ヘッド硬度 HB 80°

品番	呼称	全長 (mm)	頭寸法		全重量 (kg)	内箱/外箱 (J)	JANコード 4963360
			口径 (mm)	長さ (mm)			
CO-05	#1/2	300	φ25	73	0.32	6	220012
CO-10	#1	330	φ30	88	0.54	6	220029
CO-15	#1 1/2	330	φ35	97	0.77	6	220036
CO-20	#2	350	φ38	110	1.0	6	220043
CO-30	#3	360	φ45	121	1.5	6	220050
CO-40	#4	440	φ50	134	2.1	4	220067
CO-50	#5	440	φ53	144	2.5	4	220074
CO-60	#6	810	φ57	154	3.3	2	220081
CO-80	#8	900	φ63	169	4.3	2	220098
CO-100	#10	900	φ65	185	4.9	2	220104
CO-120	#12	900	φ70	195	5.9	2	220111
CO-150	#15	900	φ78	203	7.6	2	220128

【用途】金型の製作 機械の組立、修理等 強打撃用  
【木柄】交換木柄、クサビはP.40

## G銅ハンマー (グラスファイバー柄)

重作業用

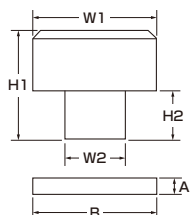


- グラスファイバー柄を使用しているため、過酷な作業条件下での柄折れが減少します。強打撃用。

品番	呼称	全長 (mm)	頭寸法		全重量 (kg)	内箱/外箱 (J)	JANコード 4963360
			口径 (mm)	長さ (mm)			
CO-05G	#1/2	300	φ25	73	0.42	6	220517
CO-10G	#1	320	φ30	88	0.62	6	220524
CO-15G	#1 1/2	330	φ35	97	0.93	6	220531
CO-20G	#2	350	φ38	110	1.1	6	220548
CO-30G	#3	360	φ45	121	1.6	6	220555
CO-40G	#4	450	φ50	134	2.2	4	220562
CO-50G	#5	600	φ53	144	2.9	4	220579
CO-60G	#6	850	φ57	154	3.7	2	220586
CO-80G	#8	850	φ63	169	4.7	2	220593
CO-100G	#10	850	φ65	185	5.3	2	220609
CO-120G	#12	850	φ70	195	6.3	2	220616
CO-150G	#15	850	φ78	203	8.0	2	220623

【用途】ジグの取付け 機械の修理 金型製作時 強打撃用  
【柄の交換】グラスファイバー柄の交換は、当社で行います。

## 銅ハンマー 替ヘッド

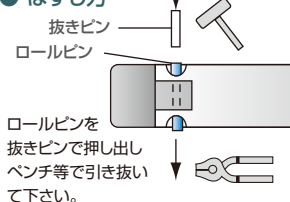


品番	適用	頭寸法				ロールピン		内箱/外箱 (個)	JANコード 4963360
		W1 (mm)	H1 (mm)	W2 (mm)	H2 (mm)	A (mm)	B (mm)		
CO-25H	#1/2	φ25	25	φ12	10.6	φ4	25	20	220814
CO-30H	#1	φ30	30	φ15	12.6	φ4	30	20	220821
CO-35H	#1 1/2	φ35	33	φ17	13.6	φ5	35	10	220838
CO-38H	#2	φ38	37	φ18	14.6	φ5	35	10	220845
CO-45H	#3	φ45	39	φ22	14.6	φ5	45	10	220852
CO-48H	#4	φ50	42	φ24	16.6	φ8	50	4	220869
CO-53H	#5	φ53	46	φ25	17.6	φ8	50	4	220876
CO-57H	#6	φ57	50	φ30	20.6	φ10	55	4	220883
CO-63H	#8	φ63	54	φ30	20.6	φ10	60	2	220890
CO-65H	#10	φ65	58	φ35	20.6	φ10	65	2	220906
CO-70H	#12	φ70	61	φ35	20.6	φ10	70	2	220913
CO-77H	#15	φ78	64	φ40	21.6	φ10	75	2	220920

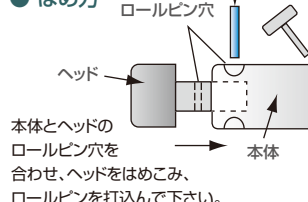
ヘッド1個につきロールピン1本サービス

### ヘッドの交換方法

#### ●はずし方



#### ●はめ方



### 銅ハンマー

#### ●交換時の注意

