



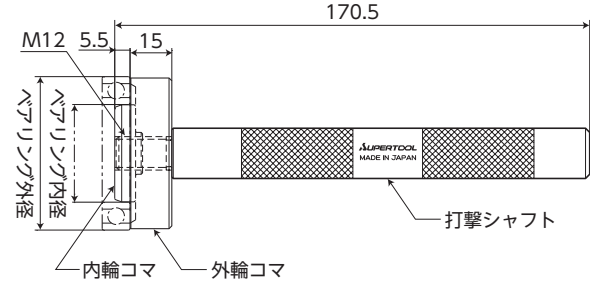
BI75S

ベアリング挿入工具セット

BEARING INSERTION TOOL SET

▶ 特長

- ベアリングをハウジング(ベアリングケース)に挿入する工具セットです。
- ケース外寸:520×265×90mm



品番	品名	数量	セット質量 (kg)	メーカー希望小売価格
BI75S	打撃シャフト	1本	6.5	¥66,250
	外輪コマ	19種類		
	内輪コマ	11種類		
	専用アルミケース	1		

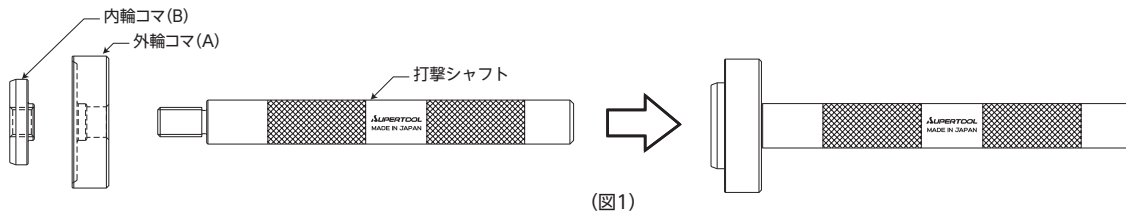
■ 適合ベアリング

ベアリング内径	φ17、φ20、φ22、φ25、φ28、φ30、φ32、φ35、φ40、φ45、φ50
ベアリング外径	φ26、φ30、φ32、φ35、φ37、φ40、φ42、φ44、φ47、φ50、φ52、φ55、φ56、φ58、φ62、φ65、φ68、φ72、φ75

■ 操作方法

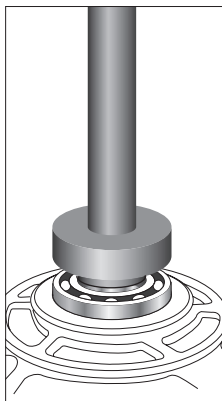
① 組立

ベアリングの内径と外径に合う外輪コマと内輪コマを選びます。
(適合するベアリングの内径外径サイズは、挿入コマに表示されています。)
打撃シャフトに外輪コマを取付け、次に内輪コマをねじ込み固定します。(図1)

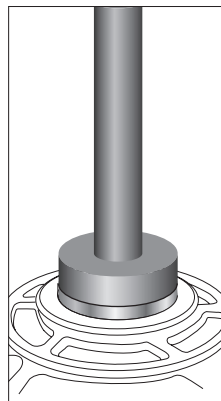


② ベアリングの挿入

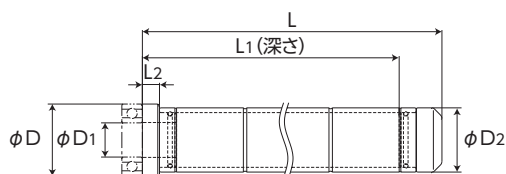
ベアリングの内輪に内輪コマを挿入し(図2)、ベアリングを挿入するハウジングにハンマー等で打撃シャフトをたたき挿入します。(図3)
挿入時はベアリングが真っ直ぐに挿入されているか確認しながら挿入して下さい。
※ハンマーは別売。



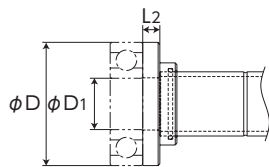
(図2)



(図3)



挿入コマ(タイプA)



挿入コマ(タイプB)

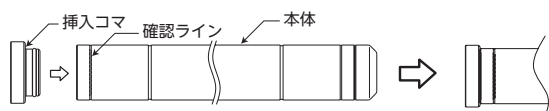
■寸法及び適合ベアリング

寸法(mm)						挿入コマ		本体 呼び
適合ベアリング		D2	L	L1	L2			
外径D	内径D1					呼び	タイプ	
26	10	25	245	220	10	1026	A	A
30					10	1030	A	A
35					10	1035	A	A
28	12				10	1228	A	A
32					10	1232	A	A
37					10	1237	A	A
32	15				20	1532	B	A
35					20	1535	B	A
42					10	1542	B	A

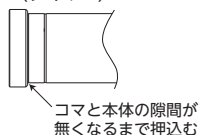
■操作方法

① 組立

- ベアリングの内径と外径に合う挿入コマを選びます。
(適合するベアリングの内径外径サイズは、挿入コマに表示されています。)
- 本体に挿入コマを奥まで挿入し固定します。
(挿入コマは本体に対して傾かないよう真っ直ぐに挿入し、コマが挿入しにくい場合は、コマのOリングに油を薄く塗布して下さい。)

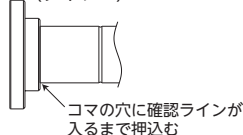


(タイプA)



コマと本体の隙間が無くなるまで押込む

(タイプB)



コマの穴に確認ラインが入るまで押込む

BI50110S

■ベアリング挿入工具セット

BEARING INSERTION TOOL SET

▶ 特長

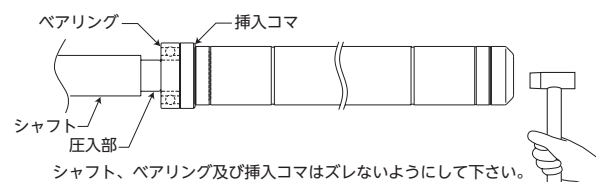
- ベアリングをシャフトやハウジング(ベアリングケース)に挿入する工具セットです。
- 本体はコマ挿入部分が3段階(A~C)になっているため、1本ですべてのコマに対応可能。
- ケース外寸:445×380×120mm

品番	品名	数量	セット質量(kg)	メーカー希望小売価格
BI50110S	本体(打撃ヘッド組込済み)	3種類	15	¥151,000
	挿入コマ	33種類		
	ハンマー	1		
	専用アルミケース	1		

寸法 (mm)						挿入コマ		本体 呼び		
適合ベアリング		D2	L	L1	L2					
外径D	内径D1					呼び	タイプ			
35	17	25	245	220	20	1735	B	A		
40			245	220		1740	B			
47			245	220		1747	B			
42	20	37.5	245	220	10	2042	A	B		
47			245	220		2047	A			
52			245	220		2052	A			
47	245		220	20	2547	B				
52	25		245	220	10	2552	B		B	
62			250	225	15	2562	B			
55			245	220	10	3055	B			
62	30		60	250	225	15	3062		B	C
72				250	225		3072		B	
62	250	225		3562	A					
72	245	220		3572	B					
80	245	220		3580	B					
68	250	225		4068	A					
80	245	220		4080	B					
90	245	220		4090	B					
75	45	245		220	4575		B			
85		245		220	4585		B			
100		245		220	45100		B			
80	50	245		220	5080		B			
90		245	220	5090	B					
110		245	220	50110	B					

② ベアリングの挿入

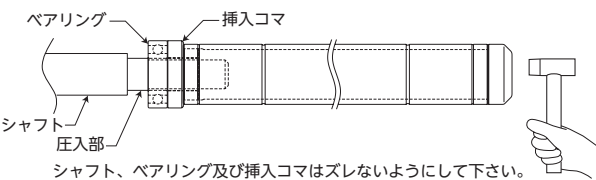
- シャフト端面へ挿入の場合
シャフトにベアリングと挿入コマを合わせ、付属のハンマーを使用して挿入して下さい。



シャフト、ベアリング及び挿入コマはズレないようにして下さい。

- シャフト奥部へ挿入の場合

シャフトにベアリングを通した後、挿入コマの穴にシャフトを通し付属のハンマーを使用して挿入して下さい。



シャフト、ベアリング及び挿入コマはズレないようにして下さい。