



FT33



FT-P

ベアリング取付け工具

FT33
FT-P



BP61

ベアリング取外し工具

BP61



SP50

シールプーラー

SP50



MK10-30

ベアリング交換ツール

MK10-30

不足した場合すべてのパーツが単品で供給可能
工場、農機、船舶、自動車など様々な業種で活躍

シマツール

スイス製高級 **ベアリング交換工具**

ベアリング・オイルシール 取付け工具

FT33

(対象内径 10~50mm)

FT33対応ベアリング表より、対象のベアリング型式に適したスリーブとインパクトリングを組み合わせ、ハンマーで挿入します。
内、外輪を均一に押し込む事によりベアリングや機械が保護されます。



商品内容：

- ◎ ショックレスハンマー × 1
- ◎ 軽量かつ操作性に優れた3種類のアルミ製インパクトスリーブ (A, B, C)
- ◎ 耐衝撃性に優れた33種類の樹脂製インパクトリング



インパクトスリーブ	インパクトリングNo.	FT33 対応ベアリング表									
	 内径/外径	 60 63 62 64	 12 13 22 23	 72B 73B	 32 32	 222 223 213	 NU-NJ-N 2 3 4	 302 303 322	 313 323		
スリーブ A FT 33-A 	10 / 26	6000	129								
	10 / 30	6200	1200		3200						
	10 / 30		2200								
	10 / 35	6300	1300								
	12 / 28	6001									
	12 / 32	6201	1201		3201						
	12 / 32		2201								
	12 / 37	6301	1301								
	12 / 37		2301								
	15 / 32	6002			7202 B	3202					
15 / 35	6202	1202									
15 / 35		2202									
15 / 42	6302	1302			3302			30302			
15 / 42		2302									
17 / 35	6003			7203 B	3203						
17 / 40	6203	1203						30203			
17 / 40		2203									
17 / 47	6303	1303		7303 B	3303			30303			
20 / 42	6004										
20 / 47	6204	1204		7204 B	3204		204				
20 / 47		2204									
20 / 52	6304	1304		7304 B	3304	22205/20	304	30304	32304		
20 / 52	6403	2304									
25 / 47	6005										
25 / 52	6205	1205		7205 B	3205	22205	205	30205			
25 / 52		2205									
25 / 62	6305	1305		7305 B	3305	21305	305	30305	31305		
25 / 62	6404	2305							32305		
30 / 55	6006										
30 / 62	6206	1206		7206 B	3206	22206	206	30206			
30 / 62		2206						32206			
30 / 72	6306	1306		7306 B	3306	21306	306	30306	31306		
30 / 72	6405	2306					405		32306		
35 / 62	6007										
35 / 72	6207	1207		7207 B	3207	22207	207	30207			
35 / 72		2207						32207			
35 / 80	6307	1307		7307 B	3307	21307	307	30307	31307		
35 / 80	6406	2307					406		32307		
40 / 68	6008										
40 / 80	6208	1208		7208 B	3208	22208	208	30208			
40 / 80											
40 / 90	6308	1308		7308 B	3308	21308	308	30308	31308		
40 / 90	6407	2308				22308	407		32308		
45 / 75	6009										
45 / 85	6209	1209		7209 B	3209	22209	209	30209			
45 / 85		2209						32209			
45 / 100	6309	1309		7309 B	3309	21309	309	30309	31309		
45 / 100	6408	2309				22309	408		32309		
45 / 100*	6013	1211		7211 B	3211	22211	211				
45 / 100*	6211	2211									
50 / 80	6010										
50 / 90	6210	1210		7210 B	3210	22210	210	30210			
50 / 90		2210						32210			
50 / 90*	6011										
50 / 90*	6012										
50 / 110	6310	1310		7310 B	3310	21310	310	30310	31310		
50 / 110	6409	2310				22310	409		32310		
50 / 110*	6014	1212				22212	212				
50 / 110*	6015	1213		7213 B	3213	22213	213				
50 / 110*	6212	2212		7311 B	3311	21311	311				
50 / 110*	6313	2213				22311	410				
50 / 110*	6311	1311									
50 / 110*	6410	2311									

*は外輪のみの取り付けとなります。*以外のベアリングについては最長220mmまでシャフトに挿入可能です。

大型ベアリング・オイルシール 取付け工具

FT-P

(対象内径 55~60mm)

FT-P対応ベアリング表より対象ベアリングに適したインパクトリングを選定し、スリーブと組み合わせてプレス機で挿入します。

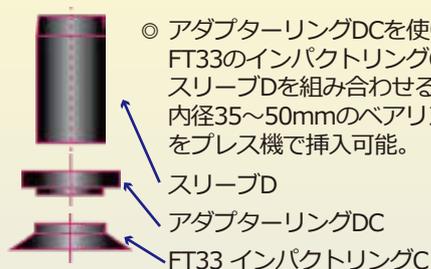


商品内容：

- ◎ インパクトスリーブD
- ◎ 5tの衝撃に耐えられる6種類のアルミ製インパクトリング
- ◎ アダプターリングDC (FT33と組み合わせ用)

インパクトスリーブ	インパクトリングNo.	FT-P 対応ベアリング表									
	 内径/外径	 60 62 63	 22 23	 72B 73B	 42 43	 222 213 223	 NU-NJ-N 2 3 10 22 23	 302 - 323	 330 - 332		
D	55-90	6011		7011			1011	32011	33011 33111		
	55-100	6211	1211 2211	7211	4211	22211	211 2211	30211 32211	33211		
	55-120	6311	1311 2311	7311	4311	21311 22311	311 2311	30311 31311 32311			
	60-95	6012		7012			1012	32012	33012 33112		
	60-110	6212	1212 2212	7212	4212	22212	212 2212	30212 32212	33212		
	60-130	6312	1312 2312	7312	4312	21312 22312	312 2312	30312 31312 32312			

FT33の組み合わせツールとしての使用方法

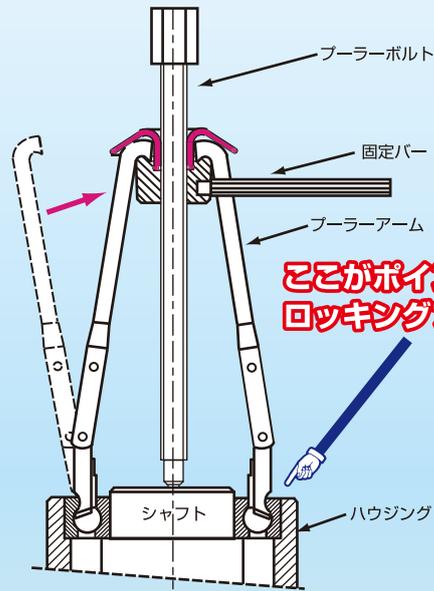


- ◎ アダプターリングDCを使い、FT33のインパクトリングCとスリーブDを組み合わせる事で内径35~50mmのベアリングをプレス機で挿入可能。



- ◎ FT33のハンマーを利用し、内径55~60mmのベアリングやオイルシールを挿入可能。

※ハンマーで無理に大型ベアリングを叩くとベアリングやインパクトリングの破損につながる可能性がありますので、十分ご注意ください。大型ベアリングの挿入はプレス機にて行うことを推奨いたします。



商品内容：

- ◎ プーラーアーム3本 × 6種類 計18本
- ◎ プーラーボルト2種類
- ◎ 固定バー



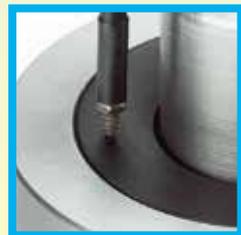
ベアリングの内輪と外輪の間にアームをロックする新構造により、ハウジングとシャフトの間に組み込まれたボールベアリングが簡単に取り外せます

- 高強度、高品質のスイス製
- 内径10~100mmのボールベアリングに対応
- ベアリングを確実につかむロッキングフック構造
- ベアリングの着脱が簡単なヒンジ構造をプーラーアームに採用
- シールドタイプ（Zタイプ）もシールを外せば使用可能
- コンパクトなケース入りで重量わずか3.2kg

BP61 対応ベアリング表

ベアリング型式				プーラーアーム	プーラーボルト
60..	62..	63..	64..		
6000	6200			BP A1	BP M12
6001					
6002					
6003					
6004	6201			BP A2	BP M12
6005	6202				
6006	6203				
6007	6204	6300		BP A3	BP M12
6008	6205	6301			
6009		6302			
6010					
6011	6206	6303		BP A4	BP M16
6012		6304			
6013					
6014	6207	6305	6403	BP A5	BP M16
6015	6208	6306			
6016	6209	6307			
6017	6210				
	6211				
6018	6212	6308	6404	BP A6	BP M16
6019	6213	6309	6405		
6020	6214	6310	6406		
	6215	6311	6407		
	6216	6312	6408		
	6217	6313	6409		
			6410		

* 部メーカーの特殊ベアリング等には対応できない場合もあります。



商品内容：

- ◎ スライディングハンマー × 1
- ◎ 延長バー2種類
- ◎ スクリュー 50本

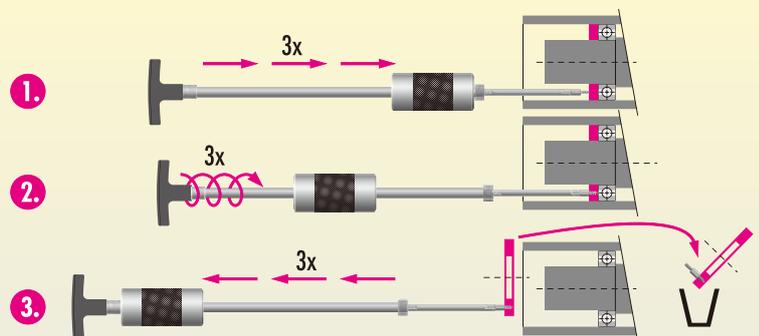
シールプーラー SP50

SP50は多種多様に取り付けられたオイルシールをシャフトやハウジングを痛める事無く、簡単に取り外すことが可能です

- オイルシール位置により選べる2種類の高強度延長バーと高性能スライディングハンマーにより正確な取り外し作業が可能
- オイルシールを確実に取り外すスペシャルスクリュー50本付
- コンパクトな収納ケース付

SP50 使用方法

1. 取り外すオイルシールに先端のスクリューを当て3回スライディングハンマーによりシール方向へ衝撃を加える
2. スライディングハンマーグリップを占め方向へ3回転締め込む
3. スライディングハンマーを手前に3回程衝撃を加えてオイルシールを引き出す



ベアリング交換ツール MK10-30

内径 10 mm ~ 30 mm までのベアリングの取り付けと内径 10 mm ~ 85 mm のベアリングの取り外しがこのセットだけで迅速、正確、安全に行えます。
 またこのキットにはスライディングハンマーが含まれており、ハウジングに組み込まれたシャフトの無いベアリングも取り外すことが可能です。

取り付け

ベアリングに応じた適切なインパクトリングとスリーブを選び、ハンマーでベアリングを押し込みます



取り外し

ベアリングに応じた適切なプーラーボルトとプーラーアームを選択し、プーラーアームをベアリングの内外輪の間にフックしてプーラーボルトに固定します



対応ベアリング表

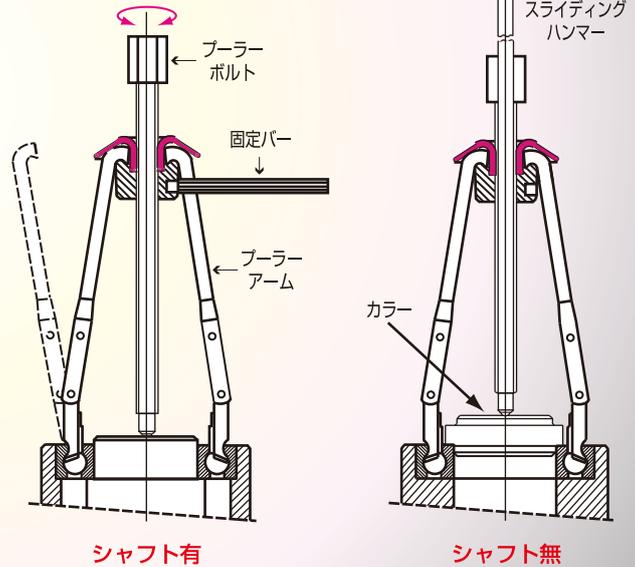
取外し用				取り付け用	
ベアリング型式	プーラーボルト	プーラーアーム	カラー	インパクトリング	インパクトスリーブ
6000	M12	A1	1	A10/26	A
6200	M12	A1	1	A10/30	
6300	M12	A3	1	A10/35	
6001	M12	A1	2	A12/28	
6201	M12	A2	2	A12/32	
6301	M12	A3	2	A12/37	
6002	M12	A1	3	A15/32	
6202	M12	A2	3	A15/35	
6302	M12	A3	3	A15/42	
6003	M12	A1	4	A17/35	
6203	M12	A2	4	A17/40	
6303	M16	A4	4	A17/47	
6403	M16	A5	4	B20/52	
6004	M12	A2	5	B20/42	
6204	M12	A3	5	B20/47	
6304	M16	A4	5	B20/52	
63/22	M16	A4	6	B25/52	
6005	M12	A2	6	B25/47	
6205	M12	A3	6	B25/52	
6305	M16	A5	6	B25/62	
63/28	M16	A5	7	B30/62	
6006	M12	A2	7	B30/55	
6206	M16	A4	7	B30/62	
6306	M16	A5	7	B30/72	
6007	M12	A3			B
6207	M16	A5			
6307	M16	A5			
6008	M12	A3			
6208	M16	A5			
6009	M12	A3			
6209	M16	A5			
6010	M12	A3			
6210	M16	A3			
6011	M16	A4			
6211	M16	A5			
6012	M16	A4			
6013	M16	A4			
6014	M16	A5			
6015	M16	A5			
6016	M16	A5			
6017	M16	A5			

シャフトがある場合 (内径 10 ~ 85 mm)

固定バーを取り付け、プーラーボルトを回してベアリングを引き抜く

シャフトがない場合 (内径 10 ~ 30 mm)

内輪上部にカラーを取り付け、プーラーボルト上部にスライディングハンマーを固定し、ベアリングを引き抜く



商品内容 :

- ◎ 樹脂製インパクトリング (内径 10 ~ 30mm) 21種類
- ◎ プーラーアーム3本セット × 5種類 計15本
- ◎ スライディングハンマー × 1
- ◎ カラー 7種類 (シャフトがない場合の押え板)
- ◎ インパクトスリーブ 2種類
- ◎ ショックレスハンマー × 1
- ◎ プーラーボルト 2種類
- ◎ 固定バー

その他 取扱製品

グリス・オイル自動給油器



ベアリングヒーター



代理店名

総輸入元



株式会社エスティジェイ

〒213-0002 神奈川県川崎市高津区二子1-26-26 TEL : 044-850-1401 FAX : 044-850-1402
 URL : <http://www.stjcorp.jp/> 営業拠点 : 川崎、大阪、名古屋、岡山、福岡