







































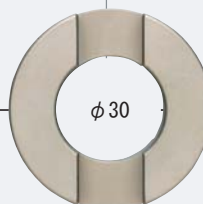
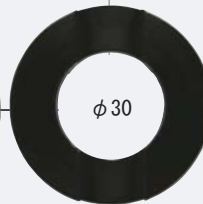


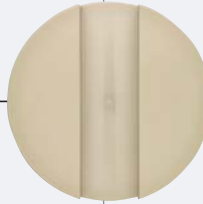
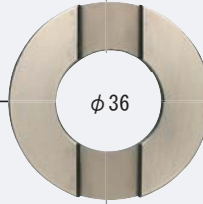



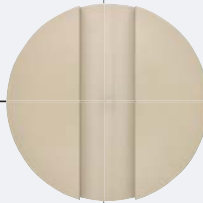
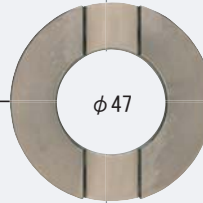
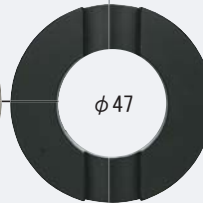



材質及びトルクディスク単体の型式表示	ポリアセタール樹脂 (標準品: 止り穴タイプ)	ポリアセタール樹脂 (標準品: 貫通穴タイプ)	ナイロン樹脂 (止り穴タイプ: 振動吸収性大)	ポリエーテルエーテルケトン (止り穴タイプ: 耐熱性大+280℃)	アルミ合金製 (貫通穴: 潤滑メッキタイプ) (インデックス用向き)	アルミ合金製 (貫通穴: ナイロン樹脂コーティングタイプ) (回転用向き)
	-T	-T-TB	-T-SA	-T-PEEK	-T-A	-T-AJ
MJ-6	 MJ-6-T		 MJ-6-T-SA			
MJ-9	 MJ-9-T		 MJ-9-T-SA			
MJ-13	 MJ-13-T		 MJ-13-T-SA			
MJ-15	 MJ-15-T		 MJ-15-T-SA			
MJ-19	 MJ-19-T	 MJ-19-TB φ 8	 MJ-19-T-SA	 MJ-19-T-PEEK	 MJ-19-T-A φ 8	 MJ-19-T-AJ φ 8
MJ-25	 MJ-25-T	 MJ-25-TB φ 12.7	 MJ-25-T-SA	 MJ-25-T-PEEK	 MJ-25-T-A φ 12	 MJ-25-T-AJ φ 12
MJ-33	 MJ-33-T	 MJ-33-TB φ 15	 MJ-33-T-SA	 MJ-33-T-PEEK	 MJ-33-T-A φ 15	 MJ-33-T-AJ φ 15
MJ-41	 MJ-41-T	 MJ-41-TB φ 21	 MJ-41-T-SA	 MJ-41-T-PEEK	 MJ-41-T-A φ 20.5	 MJ-41-T-AJ φ 20.5
MJ-50	 MJ-50-T	 MJ-50-TB φ 25.4		 MJ-50-T-PEEK	 MJ-50-T-A φ 25	 MJ-50-T-AJ φ 25

※MJ-6～25は原寸。MJ-33以上は縮小表示。

材質及びトルクディスク単体の型式表示	ポリアセタール樹脂 (標準品：止り穴タイプ) -T	ポリアセタール樹脂 (標準品：貫通穴タイプ) -T-TB	ナイロン樹脂 (止り穴タイプ：振動吸収性大) -T-SA	ポリエーテルエーテルケトン (止り穴タイプ：耐熱性大+280℃) -T-PEEK	アルミ合金製 (貫通穴：潤滑メッキタイプ) (インデックス用向き) -T-A	アルミ合金製 (貫通穴：ナイロン樹脂コーティングタイプ) (回転用向き) -T-AJ
MJ-57						
	MJ-57-T	MJ-57-T-TB		MJ-57-T-PEEK	MJ-57-T-A	MJ-57-T-AJ
MJ-70						
	MJ-70-T	MJ-70-T-TB		MJ-70-T-PEEK	MJ-70-T-A	MJ-70-T-AJ
MJ-88						
	MJ-88-T	MJ-88-T-TB		MJ-88-T-PEEK	MJ-88-T-A	MJ-88-T-AJ
MJ-118						
	MJ-118-T					
				受注		受注

※MJ-6～25は原寸。MJ-33以上は縮小表示。

■トルクディスク単体の型式表示の仕方及び材質と特徴について

カップリングとしての製品には、MJ型（セットスクリュー止め）と、MJC型（クランプ止め）とがありますが、トルクディスクは、外径が同じ製品は共通のものになります。トルクディスク単体の型式表示の場合、頭はシリーズ名のMJで統一されます。

●材質

- * ポリアセタール樹脂製
- * ポリアセタール樹脂製
- * ナイロン樹脂製
- * PEEK製
(ポリエーテルエーテルケトン)
- * アルミ合金製
(潤滑メッキタイプ)
- * アルミ合金製
(ナイロン樹脂コーティングタイプ)

●種別及び特徴

- 止り穴タイプ：標準品
- 貫通穴タイプ
- 止り穴タイプ
(振動吸収性大)
- 止り穴タイプ
(耐熱性大 < +280℃)
- 貫通穴タイプ
(高強度、高剛性) インデックス用向き
- 貫通穴タイプ
(耐かじり性大、高強度、高剛性) 回転用向き

●トルクディスク単体の型式表示

- MJ-ロー-T
- MJ-ロー-T-TB
- MJ-ロー-T-SA
- MJ-ロー-T-PEEK
- MJ-ロー-T-A
- MJ-ロー-T-AJ

口内には、外径の数字を入れてください。

■各種トルクディスクを使用した製品の場合の、型式表示の仕方

●使用トルクディスクの種類

- * 止り穴タイプ標準品の、トルクディスク付製品の場合（末尾、無標記）
- * 貫通穴タイプ標準品の、トルクディスク付製品の場合（末尾、-TB標記）
- * SAタイプ、トルクディスク付製品の場合（末尾、-SA標記）
- * PEEK材、トルクディスク付製品の場合（末尾、-PEEK標記）
- * アルミ合金（潤滑メッキタイプ）、トルクディスク付製品の場合（末尾、-A標記）
- * アルミ合金（ナイロン樹脂コーティングタイプ）、トルクディスク付製品の場合（末尾、-AJ標記）

●型式表示（MJC-41での例）

- MJC-41-12×15
- MJC-41-12×15-TB
- MJC-41-12×15-SA
- MJC-41-12×15-PEEK
- MJC-41-12×15-A
- MJC-41-12×15-AJ

■ハブとトルクディスクの明細及びオプション一覧表

●ハブについて

製品型番	標準内径 (最小~最大)	内径 未加工ハブ (-H S)	止り穴 ハブ	貫通穴 タイプ	貫通穴の 場合の 裏ざくり径	キー溝の 有無及び 追加工	ハブの材質				
							快削黄銅	アルミ合金	SUS303 304, 316 等	チタン合金	
MJ- 6	φ2~φ3	■	●				●			ハブ相談センター	ハブ相談センター
MJ- 9	φ3~φ5	■	●				●				
MJ- 13	φ3~φ6	■	●				●				
MJ- 15	φ3~φ6	■	●					●			
MJ C-15	φ3~φ5		●						●		
MJ- 19	φ3~φ8	■	●	受注	原則、受注 内径と同じ			●	●		
MJ C-19											
MJ-25	φ6~φ12	■	●	受注	原則、受注 内径と同じ			●	○		
MJ C-25											
MJ- 33	φ8~φ15	■		○	φ15	受注		○			
MJ C-33											
MJ-4 1	φ8~φ20	■		○	φ21	受注		○			
MJ C-41											
MJ-50	φ10~φ25			○	φ25.4	標準 (新JIS)		○			
MJ C-50											
MJ-5 7	φ12~φ30			○	φ30.5	標準 (新JIS)		○			
MJ C-57											
MJX- 70	φ14~φ40			○	φ35	受注		○			
MJX-88	φ15~φ50			○	φ45	受注		○			
MJX- 11 8	φ26~φ65			○	φ62	受注		○			

■は形状だけ作られた内径未加工品、●は止り穴タイプを、○は貫通穴タイプを表わします。

●トルクディスクについて

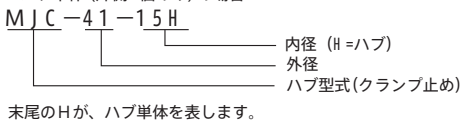
製品型番	トルクディスクの材質							
	ポリアセタール製(標準)		ナイロン製 止り穴 タイプ -SA	PEEK 製 止り穴 タイプ -PEEK	その他樹脂 UH PE、 MC(ナイロン等)	アルミ合金製		
	止り穴タイプ (標準)	貫通穴タイプ (貫通穴径) -TB				潤滑メッキタイプ (貫通穴径) -A	樹脂コーティング タイプ(貫通穴径) -AJ	
MJ- 6	●		●		ハブ相談センター			
MJ- 9	●		●					
MJ- 13	●		●					
MJ- 15	●		●					
MJ C-15			●					
MJ- 19	●	受注	●	●			○ (φ8)	○ (φ8)
MJ C-19			●	●				
MJ-25	●	受注	●	●			○ (φ12)	○ (φ12)
MJ C-25			●	●				
MJ- 33	●	○ (φ15)	●	●			○ (φ15)	○ (φ15)
MJ C-33			●	●				
MJ-4 1	●	○ (φ21)	●	●			○ (φ20.5)	○ (φ20.5)
MJ C-41			●	●				
MJ-50	●	○ (φ25.4)		●			○ (φ25)	○ (φ25)
MJ C-50				●				
MJ-5 7	●	○ (φ30.5)		●			○ (φ30)	○ (φ30)
MJ C-57				●				
MJX- 70	●	○		●			○(φ36)	○(φ36)
MJX-88	●	○		●		○(φ47)	○(φ47)	
MJX- 11 8	●			受注			受注	

●は止り穴タイプを、○は貫通穴タイプを表わします。

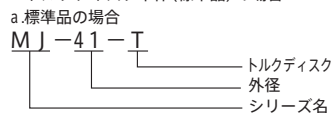
■ハブ単体、トルクディスク単体が必要な場合の型式表示(注文)の仕方及び特殊タイプのトルクディスク付製品、キー溝追加工付製品の場合の型式表示について

ハブ単体(片側1個のみ)でも、中間体のトルクディスク単体のみでもご注文いただけます。また、キー溝の追加工もお引受けいたします。ご注文の際の型式表示は、下記の例にならってください。

1.ハブ単体(片側1個のみ)の場合



2.トルクディスク単体(標準品)の場合



b.その他のタイプの場合の表示例
MJ-41-T-TB(貫通穴タイプ)
MJ-41-T-SA(ナイロン製タイプ)
MJ-41-T-PEEK(PEEK材製タイプ)
MJ-41-T-A(アルミ合金製;潤滑メッキタイプ)
MJ-41-T-AJ(アルミ合金製;樹脂コーティングタイプ)
の様に、表示してください。

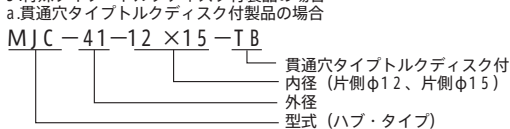
製品にはMJ型とMJ C型がありますが、トルクディスクは外径が同じであれば共通となり、トルクディスクの形式表示は「MJ-」の表示で統一します。

4.キー溝加工付製品の場合

a.新JIS規格のキー溝加工付製品の=合
MJ C-41-12 X15
(両側新)Sキー加工付
あるいは、
(φ12=4 X1.8、φ15=5 X2.3)
のように、
キー溝の指示を別記する形でご発注下さい。

(注)内径φ0の場合、=JIS規格ではキー溝の寸法は3 X1.4なのですが、1サイズ上の4 X1.8でご要望される場合も多くございますので特にφ0のキー溝寸法を明確にご指示くださいますようお願い致します。
(私共では、特にご指示ない場合は3 X1.4にて加工致します。)

3.特殊タイプ・トルクディスク付製品の場合



b.その他のトルクディスク付製品の場合の表示例
MJ C-41-12 X15-SA(ナイロン製トルクディスク付製品)
MJ C-41-12 X15-PEEK(PEEK材製トルクディスク付製品)
MJ C-41-12 X15-A(アルミ合金製;潤滑メッキ付製品)
MJ 0-41-12 X15-AJ(アルミ合金製;樹脂コーティング付製品)
の様に、表示してください。