

# 29. ねじ加工工具規格対照表 / Cross chart of thread cutting tool standard

名称 / Tap and Die names	JIS	TAS	ISO	ANSI	BS	DIN
ねじ加工工具通則 / General specification		4051				
ねじ加工工具の測定方法 / Measuring method		4053				
タップの技術仕様 / Technical requirement			8830			2197
メートルねじ用タップの精度 / Thread limit (Metric)		4052	2857			
管用平行ねじ用タップの精度 / Thread limit (Pipe)			5969			
ハンドタップ(メートル並目ねじ用) / Hand taps (Metric coarse)	B4430	4105	529	B94.9	949	352
ハンドタップ(メートル細目ねじ用) / Hand taps (Metric fine)	B4430	4106	529	B94.9	949	2181
ハンドタップ(ユニファイ並目ねじ用) / Hand taps (Unified coarse)	B4432	4107	529	B94.9	949	
ハンドタップ(ユニファイ細目ねじ用) / Hand taps (Unified fine)	B4438	529	529	B94.9	949	
ハンドタップ(管用平行ねじ用) / Hand taps (Parallel pipe thread)	B4445		2284	B94.9	949	
ハンドタップ(管用テーパねじ用) / Hand taps (Taper pipe thread)	B4446		2284	B94.9	949	
ハンドタップ(アメリカ管用平行ねじ用) / Hand taps (American parallel pipe thread)		4113		B94.9		
ハンドタップ(アメリカ管用テーパねじ用) / Hand taps (American taper pipe thread)		4114		B94.9		
ハンドタップ(アメリカドライシール管用平行ねじ用) / Hand taps (American dryseal parallel pipe thread)		4115		B94.9		
ハンドタップ(アメリカドライシール管用テーパねじ用) / Hand taps (American dryseal taper pipe thread)		4116		B94.9		
ナットタップ(メートル並目ねじ用) / Nut taps (Metric coarse)	B4433	4109			357	
ナットタップ(メートル細目ねじ用) / Nut taps (Metric fine)		4110				
ナットタップ(ユニファイ並目ねじ用) / Nut taps (Unified coarse)		4111		B94.9		
ナットタップ(ユニファイ細目ねじ用) / Nut taps (Unified fine)		4112				
マシンタップ(メートル並目ねじ用) / Machine taps (Metric coarse)						371,376
マシンタップ(メートル細目ねじ用) / Machine taps (Metric fine)						374
ベントタップ(メートル並目ねじ用) / Bent shank taps (Metric coarse)		4101				
ベントタップ(メートル細目ねじ用) / Bent shank taps (Metric fine)		4102				
ベントタップ(ユニファイ並目ねじ用) / Bent shank taps (Unified coarse)		4103				
ベントタップ(ユニファイ細目ねじ用) / Bent shank taps (Unified fine)		4104				
ロングシャンクマシンタップ(メートルねじ用) / Long shank machine taps (Metric thread)		4153	2283			
ロングシャンクマシンタップ(インチねじ用) / Long shank machine taps (Inch thread)		4153	2283			
スパイラルポイントタップ / Spiral pointed taps		4155		B94.9		
スパイラルタップ / Spiral fluted taps		4154		B94.9		
シェルタップ(メートルねじ用) / Shell taps (Metric thread)		4117				
プーリタップ / Pulley taps				B94.9		
盛上げタップ / Thread Forming taps				B94.9		
超硬タップ用ブランク / Blanks for carbide taps				B94.1		
ねじ切り丸ダイス(メートル並目ねじ用アジャスタブル) / Thread cutting round dies (Metric coarse, Adjustable)	B4451					223
ねじ切り丸ダイス(メートル細目ねじ用アジャスタブル) / Thread cutting round dies (Metric fine, Adjustable)	B4451					223
ねじ切り丸ダイス(メートルねじ用ソリッド) / Thread cutting round dies (Metric, Solid)	B4451		2568		1127	223
ねじ切り丸ダイス(ユニファイ並目ねじ用アジャスタブル) / Thread cutting round dies (Unified coarse adjustable)	B4451					
ねじ切り丸ダイス(ユニファイ細目ねじ用アジャスタブル) / Thread cutting round dies (Unified fine adjustable)	B4451					
ねじ切り丸ダイス(ユニファイねじ用ソリッド) / Thread cutting round dies (Unified thread)	B4451		2568		1127	
ねじ切り丸ダイス(管用平行ねじ用) / Thread cutting round dies (Parallel pipe thread)	B4455		4231		1127	5158
ねじ切り丸ダイス(管用テーパねじ用) / Thread cutting round dies (Taper pipe thread)	B4456		4230			5159
ねじ切り六角ダイス / Hexagon dies			7226		1127	382

※ : ISO規格導入による記号は省略。

※ : We left out the symbols after ISO standard was adopted.

規格略号 / Symbols:	制定機関名 / Organization names
ISO:	国際標準化機構 / International Organization for Standardization
JIS:	日本工業標準調査会 / Japanese Industrial Standards Committee
TAS:	日本工具工業会 / The Japan Small Tool Makers' Association
ANSI:	アメリカ規格協会 / American National Standards Institute
BS:	イギリス規格協会 / British Standards Institution, UK
DIN:	ドイツ規格委員会 / Deutsches Institut für Normung