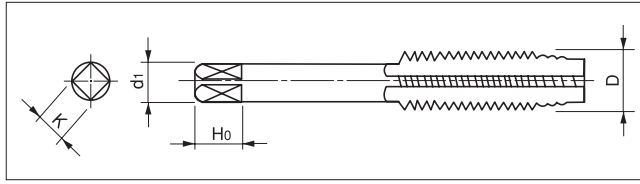


# Tap Standards タップ規格



## ISO standard tap dimensions ISO規格のタップ寸法表

### ISO 529・ISO 2283・ISO 2284

- ◎2 shank types, the full-diameter shank and the shank with a recess, apply to the same thread size under ISO standard.
- ◎The symbol U in the table is a generic code for UNC and UNF.
- ◎The symbol R in the table is a generic code for Rc, Rp and G.
- ◎■ in the chart represents fine threads.
- ◎ISO規格では同一のネジサイズでも、フルダイアメータシャンクとネック付きシャンクとの2通りのシャンク径があります。
- ◎表中の記号Uは、UNC, UNFを総称してUとします。
- ◎表中の記号Rは、Rc, Rp, Gを総称してRとします。
- ◎表中の■印は細目ネジを表しています。

unit:mm

metric threads (full-diameter shank) D	metric threads (shank with a recess) D	unified threads (full-diameter shank) D	unified threads (shank with a recess) D	pipe thread D	shank dia. d1	square width K	square length Ho
	M3		U No. 5		2.24	1.80	4.0
M1・M1.1							
M1.2・M1.4	M3.5	U No. 0	U No. 6		2.50	2.00	4.0
M1.6・M1.8		U No. 1					
M2							
M2.2・M2.5		U No.2・U No.3			2.80	2.24	5.0
M3	M4	U No.4・U No.5	U No. 8		3.15	2.50	5.0
M3.5	M4.5	U No. 6	U No.10		3.55	2.80	5.0
M4	M5・M5.5		U No.12		4.00	3.15	6.0
M4.5	M6	U No. 8	U 1/ 4		4.50	3.55	6.0
M5		U No.10			5.00	4.00	7.0
M5.5	M7	U No.12		R 1/16	5.60	4.50	7.0
M6	M8	U 1/ 4	U 5/16		6.30	5.00	8.0
M7	M9		U 3/ 8		7.10	5.60	8.0
M8	M10・M11	U 5/16	U 7/16	R 1/ 8	8.00	6.30	9.0
M9	M12		U 1/ 2		9.00	7.10	10.0
M10		U 3/ 8		R 1/ 4	10.00	8.00	11.0
	M14・M15		U 9/16		11.20	9.00	12.0
	M16・M17		U 5/ 8	R 3/ 8	12.50	10.00	13.0
	M18・M20		U 3/ 4		14.00	11.20	14.0
	M22		U 7/ 8	R 1/ 2	16.00	12.50	16.0
	M24・M25		U1	R 5/ 8	18.00	14.00	18.0
	M27・M28						
	M30		U1 1/ 8	R 3/ 4	20.00	16.00	20.0
	M32・M33		U1 1/ 4	R 7/ 8	22.40	18.00	22.0
	M35・M36		U1 3/ 8	R1	25.00	20.00	24.0
	M39・M40		U1 1/ 2				
	M42		U1 5/ 8		28.00	22.40	26.0
	M45・M48		U1 3/ 4	R1 1/ 4	31.50	25.00	28.0
	M50						
	M52・M55						
	M56		U2	R1 1/ 2 R1 3/ 4	35.50	28.00	31.0
	M60・M64		U2 1/4・U 2 1/2	R2・R2 1/4	40.00	31.50	34.0
	M68・M70						
	M72・M75		U2 3/ 4	R2 1/ 2	45.00	35.50	38.0
	M76・M80		U3・U3 1/4				
	M85・M90		U3 1/ 2	R3	50.00	40.00	42.0
	M95・M100		U3 3/4・U4		56.00	45.00	46.0

## DIN standard tap dimensions DIN規格のタップ寸法表

### DIN352・DIN353・DIN371・DIN374・DIN376・DIN2181

- ◎2 shank types, the full-diameter shank and the shank with a recess, apply to the same thread size under ISO standard.
- ◎The symbol U in the table is a generic code for UNC and UNF.
- ◎The symbol R in the table is a generic code for Rc, Rp and G.
- ◎ISO規格では同一のネジサイズでも、フルダイアメータシャンクとネック付きシャンクとの2通りのシャンク径があります。
- ◎表中の記号Uは、UNC, UNFを総称してUとします。
- ◎表中の記号Rは、Rc, Rp, Gを総称してRとします。

unit:mm

metric threads (full-diameter shank) D	metric threads (shank with a recess) D	unified threads (full-diameter shank) D	unified threads (shank with a recess) D	pipe thread D	shank dia. d1	square width K	square length Ho
	M1.6・M1.7						
	M1.8				1.2	—	—
	M2				1.4	—	—
	M2.2・M2.3				1.6	—	—
	M2.5・M2.6				1.8	—	—
	M3		U 1/ 8		2.2	—	—
M1・M1.1							
M1.2・M1.4	M3.5	U 1/16			2.5	2.1	5.0
M1.6・M1.7							
M1.8							
M2・M2.2	M4				2.8	2.1	5.0
M2.3・M2.5							
M2.6							
M3	M4.5・M5	U 1/ 8			3.5	2.7	6.0
M3.5					4.0	3.0	6.0
M4	M6		U 1/ 4		4.5	3.4	6.0
	M7				5.5	4.3	7.0
M4.5・M5	M8		U 5/16		6.0	4.9	8.0
M6							
M7	M9・M10	U 1/ 4	U 3/ 8	R 1/8	7.0	5.5	8.0
M8	M11	U 5/16	U 7/16		8.0	6.2	9.0
M9	M12	U 3/ 8	U 1/ 2		9.0	7.0	10.0
M10					10.0	8.0	11.0
	M14		U 9/16	R 1/4	11.0	9.0	12.0
	M16		U 5/ 8	R 3/8	12.0	9.0	12.0
	M18		U 3/ 4		14.0	11.0	14.0
	M20			R 1/2	16.0	12.0	15.0
	M22・M24		U 7/ 8	R 5/8	18.0	14.5	17.0
	M27		U1	R 3/4	20.0	16.0	19.0
	M30		U1 1/ 8	R 7/8	22.0	18.0	21.0
	M33		U1 1/ 4	R1	25.0	20.0	23.0
	M36		U1 3/ 8	R1 1/8	28.0	22.0	25.0
	M39・M42		U1 1/2・U1 5/8	R1 1/4	32.0	24.0	27.0
	M45・M48		U1 3/4	R1 3/8・R1 1/2 R1 3/4・R2	36.0	29.0	32.0
	M52		U2	R2 1/4	40.0	32.0	35.0
	M56・M60		U2 1/4	R2 1/2	45.0	35.0	38.0
	M64		U2 1/2	R2 3/4・R3	50.0	39.0	42.0
	M68		U2 3/4・U3	R3 1/4	56.0	44.0	47.0