

型番	材質	種類
TMD	S45C	右ネジ
TMD-L	S45C	左ネジ
TMD-S	SUS303	右ネジ
TMD-SL	SUS303	左ネジ

表269：TMD, TMD-Lシリーズ寸法表

単位：mm

ネジ軸型番 右ネジ 左ネジ	ステンレス・ネジ軸型番 右ネジ 左ネジ	ネジ軸主要寸法						
		d	d ₀	d ₁	リード角 α°	L _{max}	加工記号(1mm単位で指定) S _{h7}	G
TMD10 TMD10L	TMD10S TMD10SL	10	9	7.5	4°03'	1000	φ6, 7	2 ≤ G ≤ S × 5
TMD12 TMD12L	TMD12S TMD12SL	12	11	9.5	3°19'	1000	φ6, 7, 8, 9	
TMD14 TMD14L	TMD14S TMD14SL	14	12.5	10.5	4°22'	1000	φ8, 9, 10	
TMD16 TMD16L	TMD16S TMD16SL	16	14.5	12.5	3°46'	2000	φ9, 10, 12	2 ≤ G ≤ S × 7
TMD18 TMD18L	TMD18S TMD18SL	18	16	13.5	4°33'	2000		
TMD20 TMD20L	TMD20S TMD20SL	20	18	15.5	4°03'	2000		
TMD22 TMD22L	TMD22S TMD22SL	22	19.5	16.5	4°40'	2000	φ10, 12, 15	
TMD25 TMD25L	TMD25S TMD25SL	25	22.5	19.5	4°03'	2000	φ12, 15, 17	
TMD28 TMD28L	TMD28S TMD28SL	28	25.5	22.5	3°34'	2000	φ15, 17, 20	
TMD32 TMD32L	TMD32S TMD32SL	32	29	25.5	3°46'	2000	φ15, 17, 20, 22, 25	
TMD36 TMD36L		36	33	29.5	3°19'	2000	φ20, 22, 25, 28	
TMD40 TMD40L		40	37	33.5	2°57'	2000	φ22, 25, 28, 30	

* 右ネジは軸径の後無記号, 左ネジは軸径の後にL記号で表示します。
* ステンレス・ネジ軸は軸径の後S, 左ネジは軸径の後にSL記号で表示します。

呼び番号 **TMD20SL - 600 - S15 - G20**

型番	ネジ軸長さ	加工記号(S G)
TMD	S45C(右ネジ)	
TMD-L	S45C(左ネジ)	
TMD-S	SUS303(右ネジ)	
TMD-SL	SUS303(左ネジ)	

<注記> お客様のご要望に応じて、オプションとして追加工も承りますので、図面をお送り下さい。

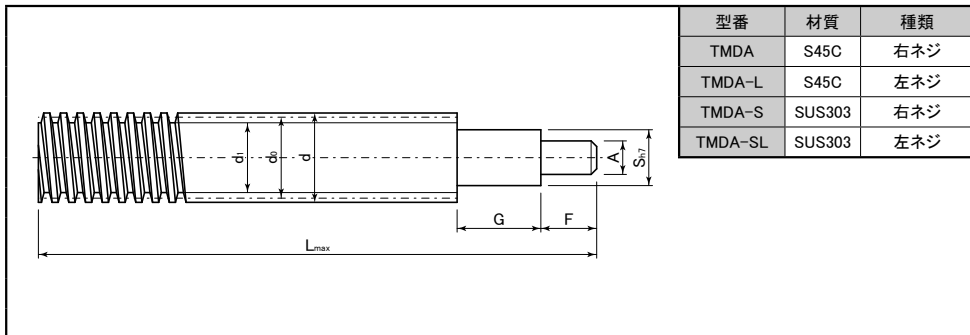


表270：TMDA, TMDA-Lシリーズ寸法表

単位：mm

ネジ軸型番 右ネジ 左ネジ	ステンレス・ネジ軸型番 右ネジ 左ネジ	ネジ軸主要寸法					加工記号(1mm単位で指定)		
		d	d ₀	d ₁	α°	L _{max}	S _{h7}	F・G	A
TMDA10 TMDA10L	TMDA10S TMDA10SL	10	9	7.5	4°03'	1000	φ6, 7	2 ≤ G ≤ S × 5 2 ≤ F ≤ A × 3	S/2 ≤ A ≤ S-1
TMDA12 TMDA12L	TMDA12S TMDA12SL	12	11	9.5	3°19'	1000	φ6, 7, 8, 9	2 ≤ G ≤ S × 5 2 ≤ F ≤ A × 5	
TMDA14 TMDA14L	TMDA14S TMDA14SL	14	12.5	10.5	4°22'	1000	φ8, 9, 10		
TMDA16 TMDA16L	TMDA16S TMDA16SL	16	14.5	12.5	3°46'	2000	φ9, 10, 12		
TMDA18 TMDA18L	TMDA18S TMDA18SL	18	16	13.5	4°33'	2000			
TMDA20 TMDA20L	TMDA20S TMDA20SL	20	18	15.5	4°03'	2000		φ10, 12, 15	
TMDA22 TMDA22L	TMDA22S TMDA22SL	22	19.5	16.5	4°40'	2000			
TMDA25 TMDA25L	TMDA25S TMDA25SL	25	22.5	19.5	4°03'	2000	φ12, 15, 17	2 ≤ G ≤ S × 7 2 ≤ F ≤ A × 7	
TMDA28 TMDA28L	TMDA28S TMDA28SL	28	25.5	22.5	3°34'	2000	φ15, 17, 20		
TMDA32 TMDA32L	TMDA32S TMDA32SL	32	29	25.5	3°46'	2000	φ15, 17, 20, 22, 25		
TMDA36 TMDA36L		36	33	29.5	3°19'	2000	φ20, 22, 25, 28		
TMDA40 TMDA40L		40	37	33.5	2°57'	2000	φ22, 25, 28, 30		

* 右ネジは軸径の後無記号, 左ネジは軸径の後にL記号で表示します。
* ステンレス・ネジ軸は軸径の後S, 左ネジは軸径の後にSL記号で表示します。

呼び番号 軸端加工ネジ型番
TMDA20SL - 600 - S15 - G20 - A12 - F15

型番 軸端加工ネジ型番 軸端加工ネジ型番 軸端加工ネジ型番
ネジ軸長さ 加工記号(S G A F)

TMDA	S45C(右ネジ)
TMDA-L	S45C(左ネジ)
TMDA-S	SUS303(右ネジ)
TMDA-SL	SUS303(左ネジ)

<注記> お客様のご要望に応じて、オプションとして追加加工も承りますので、図面をお送り下さい。

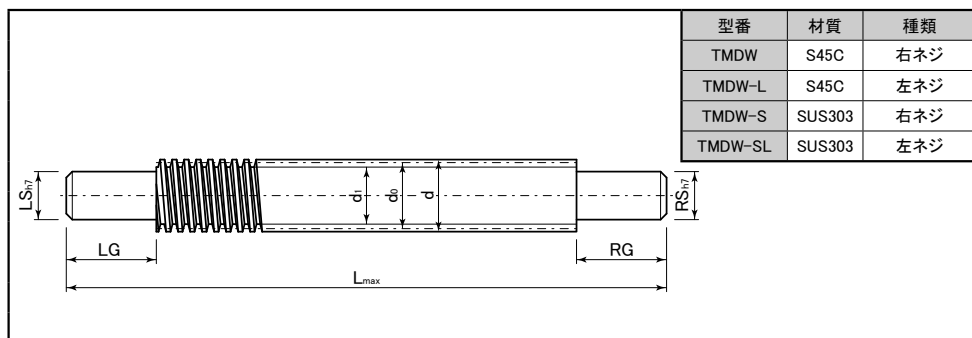


表271：TMDW, TMDW-Lシリーズ寸法表

単位：mm

ネジ軸型番 右ネジ 左ネジ	ステンレス・ネジ軸型番 右ネジ 左ネジ	ネジ軸主要寸法					加工記号(1mm単位で指定)	
		有効径 d	谷径 d _o	リード角 d _i	リード角 α°	L _{max}	LS _{h7} ・RS _{h7}	LG・RG
TMDW10 TMDW10L	TMDW10S TMDW10SL	10	9	7.5	4°03'	1000	φ6, 7	2 ≤ LG・RG ≤ LS・RS × 5
TMDW12 TMDW12L	TMDW12S TMDW12SL	12	11	9.5	3°19'	1000	φ6, 7, 8, 9	
TMDW14 TMDW14L	TMDW14S TMDW14SL	14	12.5	10.5	4°22'	1000	φ8, 9, 10	
TMDW16 TMDW16L	TMDW16S TMDW16SL	16	14.5	12.5	3°46'	2000	φ9, 10, 12	2 ≤ LG・RG ≤ LS・RS × 7
TMDW18 TMDW18L	TMDW18S TMDW18SL	18	16	13.5	4°33'	2000		
TMDW20 TMDW20L	TMDW20S TMDW20SL	20	18	15.5	4°03'	2000	φ10, 12, 15	
TMDW22 TMDW22L	TMDW22S TMDW22SL	22	19.5	16.5	4°40'	2000		
TMDW25 TMDW25L	TMDW25S TMDW25SL	25	22.5	19.5	4°03'	2000	φ12, 15, 17	
TMDW28 TMDW28L	TMDW28S TMDW28SL	28	25.5	22.5	3°34'	2000	φ15, 17, 20	
TMDW32 TMDW32L	TMDW32S TMDW32SL	32	29	25.5	3°46'	2000	φ15, 17, 20, 22, 25	
TMDW36 TMDW36L		36	33	29.5	3°19'	2000	φ20, 22, 25, 28	
TMDW40 TMDW40L		40	37	33.5	2°57'	2000	φ22, 25, 28, 30	

* 右ネジは軸径の後無記号, 左ネジは軸径の後にL記号で表示します。
 * ステンレス・ネジ軸は軸径の後S, 左ネジは軸径の後にSL記号で表示します。

呼び番号 TMDW20SL - 600 - LS15 - LG20 - RS15 - RG30

型番	ネジ軸長さ	加工記号 (LS LG RS RG)
TMDW	S45C(右ネジ)	
TMDW-L	S45C(左ネジ)	
TMDW-S	SUS303(右ネジ)	
TMDW-SL	SUS303(左ネジ)	

<注記> お客様のご要望に応じて、オプションとして追加工も承りますので、図面をお送り下さい。

型番	材質	種類
TMDW-RL	S45C	左右同軸ネジ

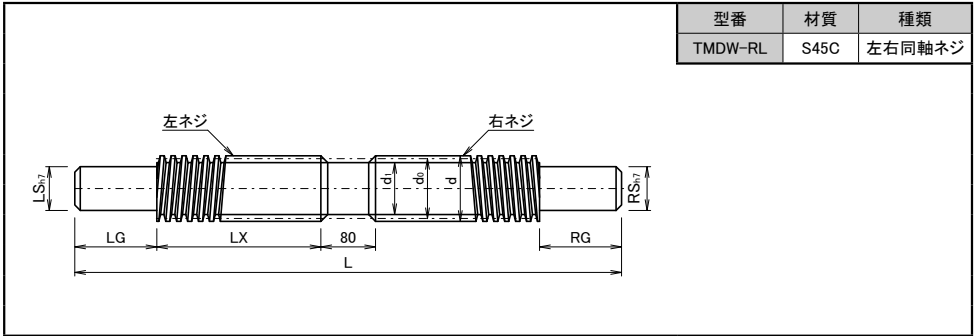


表272：TMDW-RLシリーズ寸法表

単位：mm

左右同軸ネジ軸型番	ネジ軸主要寸法							
	d	有効径 d ₀	谷径 d ₁	リード角 α°	L _{max}	加工記号(1mm単位で指定)		
						LS _{h7} ・RS _{h7}	LG・RG	LX
TMDW10RL	10	9	7.5	4°03'	1300	φ6, 7	2 ≤ LG・RG ≤ LS・RS × 5	50 ≤ LX ≤ 600-LG
TMDW12RL	12	11	9.5	3°19'	1300	φ6, 7, 8, 9		
TMDW14RL	14	12.5	10.5	4°22'	1300	φ8, 9, 10		
TMDW16RL	16	14.5	12.5	3°46'	2000	φ9, 10, 12	2 ≤ LG・RG ≤ LS・RS × 7	50 ≤ LX ≤ 950-LG
TMDW18RL	18	16	13.5	4°33'	2000			
TMDW20RL	20	18	15.5	4°03'	2000	φ10, 12, 15		
TMDW22RL	22	19.5	16.5	4°40'	2000			
TMDW25RL	25	22.5	19.5	4°03'	2000	φ12, 15, 17		
TMDW28RL	28	25.5	22.5	3°34'	2000	φ15, 17, 20		
TMDW32RL	32	29	25.5	3°46'	2000	φ15, 17, 20, 22, 25		

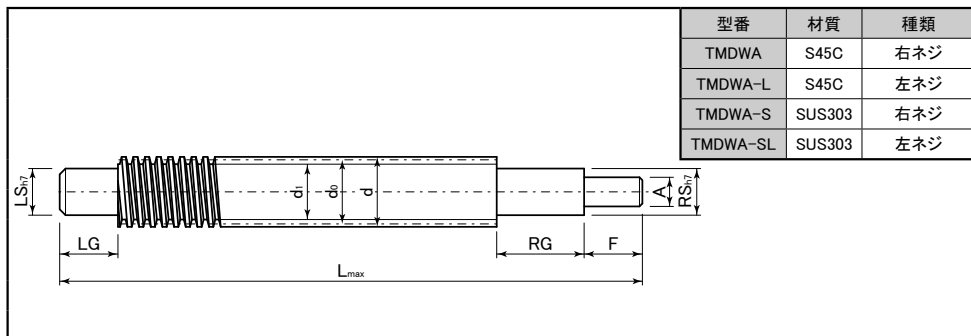
* 受注生産品

呼び番号 **TMDW20RL - 600 - LS15 - LG20 - LX200 - RS15 - RG30**

型番 | ネジ軸長さ | 加工記号 (LS LG LX RS RG)
 TMDW-RL | S45C(左右同軸ネジ)

<注記> お客様のご要望に応じて、オプションとして追加工も承りますので、図面をお送り下さい。

QZAK ●●● 片端段・片端2段30°台形ネジ軸



型番	材質	種類
TMDWA	S45C	右ネジ
TMDWA-L	S45C	左ネジ
TMDWA-S	SUS303	右ネジ
TMDWA-SL	SUS303	左ネジ

表273 : TMDWA, TMDWA-Lシリーズ寸法表

単位 : mm

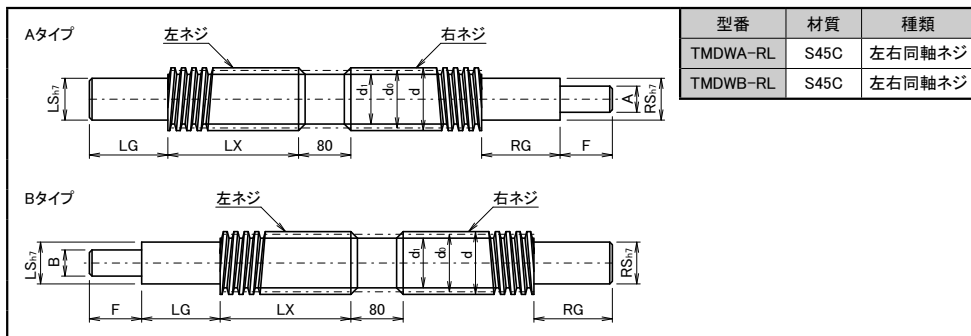
ネジ軸型番 右ネジ 左ネジ	ステンレス・ネジ軸型番 右ネジ 左ネジ	ネジ軸主要寸法							
		有効径 d	谷径 d_0	リード角 d_1	α°	L_{max}	$L_{Sh7} \cdot RS_{Sh7}$	加工記号(1mm単位で指定) $LG \cdot RG \cdot F$	A
TMDWA10 TMDWA10L	TMDWA10S TMDWA10SL	10	9	7.5	4°03'	1000	$\phi 6, 7$	$2 \leq LG \cdot RG \leq LS \cdot RS \times 5$ $2 \leq F \leq A \times 3$	RS/2 ≤ A ≤ RS - 1
TMDWA12 TMDWA12L	TMDWA12S TMDWA12SL	12	11	9.5	3°19'	1000	$\phi 6, 7, 8, 9$	$2 \leq LG \cdot RG \leq LS \cdot RS \times 5$ $2 \leq F \leq A \times 5$	
TMDWA14 TMDWA14L	TMDWA14S TMDWA14SL	14	12.5	10.5	4°22'	1000	$\phi 8, 9, 10$		
TMDWA16 TMDWA16L	TMDWA16S TMDWA16SL	16	14.5	12.5	3°46'	2000	$\phi 9, 10, 12$		
TMDWA18 TMDWA18L	TMDWA18S TMDWA18SL	18	16	13.5	4°33'	2000			
TMDWA20 TMDWA20L	TMDWA20S TMDWA20SL	20	18	15.5	4°03'	2000	$\phi 10, 12, 15$		
TMDWA22 TMDWA22L	TMDWA22S TMDWA22SL	22	19.5	16.5	4°40'	2000			
TMDWA25 TMDWA25L	TMDWA25S TMDWA25SL	25	22.5	19.5	4°03'	2000	$\phi 12, 15, 17$	$2 \leq LG \cdot RG \leq LS \cdot RS \times 7$ $2 \leq F \leq A \times 7$	
TMDWA28 TMDWA28L	TMDWA28S TMDWA28SL	28	25.5	22.5	3°34'	2000	$\phi 15, 17, 20$		
TMDWA32 TMDWA32L	TMDWA32S TMDWA32SL	32	29	25.5	3°46'	2000	$\phi 15, 17, 20, 22, 25$		
TMDWA36 TMDWA36L		36	33	29.5	3°19'	2000	$\phi 20, 22, 25, 28$		
TMDWA40 TMDWA40L		40	37	33.5	2°57'	2000	$\phi 22, 25, 28, 30$		

* 右ネジは軸径の後無記号, 左ネジは軸径の後にL記号で表示します。
* ステンレス・ネジ軸は軸径の後S, 左ネジは軸径の後にSL記号で表示します。

呼び番号 TMDWA20SL - 600 - LS15 - LG20 - RS15 - RG20 - A12 - F15

型番	ネジ軸長さ	加工記号(LS LG RS RG A F)
TMDWA S45C(右ネジ)		
TMDWA-L S45C(左ネジ)		
TMDWA-S SUS303(右ネジ)		
TMDWA-SL SUS303(左ネジ)		

<注記> お客様のご要望に応じて, オプションとして追加工も承りますので, 図面をお送り下さい。



型番	材質	種類
TMDWA-RL	S45C	左右同軸ネジ
TMDWB-RL	S45C	左右同軸ネジ

表274：TMDWA,B-RLシリーズ寸法表

単位：mm

左右同軸ネジ軸型番	ネジ軸主要寸法								
	有効径		谷径	リード角	L_{max}	$LS_{h7} \cdot RS_{h7}$	$LG \cdot RG \cdot F$	$A \cdot B$	LX
	d	d_0	d_1	α°					
TMDWA10RL TMDWB10RL	10	9	7.5	4°03'	1300	$\phi 6, 7$	$2 \leq LG \cdot RG \leq LS \cdot RS \times 5$ $2 \leq F \leq A \times 3$	RS/2 ≤ A ≤ RS-1 LS/2 ≤ B ≤ LS-1	Aタイプ 50 ≤ LX ≤ 600-LG
TMDWA12RL TMDWB12RL	12	11	9.5	3°19'	1300	$\phi 6, 7, 8, 9$	$2 \leq LG \cdot RG \leq LS \cdot RS \times 5$ $2 \leq F \leq A \times 5$		Bタイプ 50 ≤ LX ≤ 600-F-LG
TMDWA14RL TMDWB14RL	14	12.5	10.5	4°22'	1300	$\phi 8, 9, 10$			
TMDWA16RL TMDWB16RL	16	14.5	12.5	3°46'	2000	$\phi 9, 10, 12$			
TMDWA18RL TMDWB18RL	18	16	13.5	4°33'	2000				
TMDWA20RL TMDWB20RL	20	18	15.5	4°03'	2000	$\phi 10, 12, 15$			
TMDWA22RL TMDWB22RL	22	19.5	16.5	4°40'	2000		$2 \leq LG \cdot RG \leq LS \cdot RS \times 7$ $2 \leq F \leq A \times 7$		Aタイプ 50 ≤ LX ≤ 950-LG
TMDWA25RL TMDWB25RL	25	22.5	19.5	4°03'	2000	$\phi 12, 15, 17$			Bタイプ 50 ≤ LX ≤ 950-F-LG
TMDWA28RL TMDWB28RL	28	25.5	22.5	3°34'	2000	$\phi 15, 17, 20$			
TMDWA32RL TMDWB32RL	32	29	25.5	3°46'	2000	$\phi 15, 17, 20, 22, 25$			

* 受注生産品

呼び番号 TMDWA20RL - 600 - LS15 - LG20 - LX200 - RS15 - RG20 - A12(B12) - F15



<注記> お客様のご要望に応じて、オプションとして追加加工も承りますので、図面をお送り下さい。