

金属ワッシャ ザグリ穴タイプ

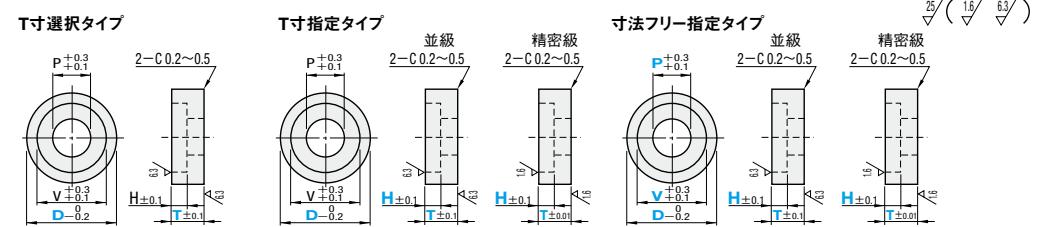


RoHS

①カタログ規格外品はこちら P131

並級		T寸寸法公差±0.1		精密級		T寸寸法公差±0.01		M材質	S表面処理	H硬度
T寸選択タイプ	T寸指定タイプ	寸法フリー指定タイプ	T寸指定タイプ	寸法フリー指定タイプ						
-	-	FWZASS	-	-	一般構造用鋼	-	-			
-	-	FWZAC	-	FWZSC	S45C相当	四三酸化鉄皮膜	-			
WZAB	TWZAB	FWZAB	TWZAM	FWZAM	TWZSB	FWZSB	無電解ニッケルメッキ			
WZAM	TWZAM	FWZAM	TWZSM	FWZSM						
-	-	FWZAA	-	-	200系アルミ合金	アルマイト(白色)	-			
WZAS	TWZAS	FWZAS	TWZSS	FWZSS	SUS304	アルマイト(黒色)	-			
-	-	FWZACH	-	-	S45C相当	四三酸化鉄皮膜	45~50HRC			
WZABH	-	FWZABH	-	-	TWZAMH	FWZAMH	無電解ニッケルメッキ			
-	-	FWZASK	-	-	SKS3相当	四三酸化鉄皮膜	55HRC~			
WZASH	-	FWZASH	-	-	SUS400C相当	無電解ニッケルメッキ	45~50HRC			

②S45C相当焼入品は肉厚、長さによっては45HRC以下になる場合があります。③ステンレス焼入品(WZASH・FWZASH)は焼入により変色する場合があります。
④ステンレス焼入品(WZASH)は材質SUS400C相当となります。



■T寸選択タイプ

Type	D	H	T選択		V	P	¥基準単価						
			WZAB	WZAM	WZAS	WZABH	WZAMH	WZASH					
WZAB	10	4	6	8	10	6	3.5	115	140	150	125	160	195
WZAM	12	5	8	10		8	4.5	140	160	175	150	195	205
WZAS	14	6	8	10		10	5.5	150	185	205	160	220	240
WZABH	15	8	10	12	15	11	6.5	160	210	220	195	240	265
WZAMH	20	8	10	12	15			210	270	280	240	300	420
WZASH	30	10		12	15	14	9	310	390	430	380	450	710
	40	12			15	20		420	600	640	520	660	860
	50	12			15	20	18	570	800	860	690	880	1,290
	60	12			15	20		730	1,000	1,140	860	1,140	1,640

■T寸指定タイプ

Type	D	H	指定0.5mm単位		T選択	V	P	¥基準単価					
			TWZAB	TWZAM	TWZAS	TWZSB	TWZSM	TWZSS					
WZAB	10		3.0~10.0		6	3.5		420	440	530	540	560	640
	12		10.5~20.0					600	640	780	740	780	870
WZAM	14		3.0~10.0	8	4.5			420	440	530	540	560	640
	15		10.5~20.0					600	640	780	740	780	870
WZAS	16		3.0~10.0	10	5.5			420	440	530	540	560	640
	18		10.5~20.0					600	640	780	740	780	870
WZABH	20		3.0~10.0	11	6.5			420	440	530	540	560	640
	22		10.5~20.0					600	640	780	740	780	870
WZAMH	24		3.0~10.0	12	7.5			420	440	530	540	560	640
	26		10.5~20.0					600	640	780	740	780	870
WZASH	28		3.0~10.0	14	9			500	540	640	630	670	760
	30		10.5~20.0					800	930	1,120	1,010	1,080	1,200
	32		3.0~10.0										
	34		10.5~20.0										
	36		3.0~10.0										
	38		10.5~20.0										
	40		3.0~10.0										
	42		10.5~20.0										
	44		3.0~10.0										
	46		10.5~20.0										
	48		3.0~10.0										
	50		10.5~20.0										
	52		3.0~10.0										
	54		10.5~20.0										
	56		3.0~10.0										
	58		10.5~20.0										
	60		3.0~10.0										
	62		10.5~20.0										
	64		3.0~10.0										
	66		10.5~20.0										
	68		3.0~10.0										
	70		10.5~20.0										
	72		3.0~10.0										
	74		10.5~20.0										
	76		3.0~10.0										
	78		10.5~20.0										
	80		3.0~10.0										
	82		10.5~20.0										
	84		3.0~10.0										
	86		10.5~20.0										
	88		3.0~10.0										
	90		10.5~20.0										
	92		3.0~10.0										
	94		10.5~20.0										
	96		3.0~10.0										
	98		10.5~20.0										
	100		3.0~10.0										
	102		10.5~20.0										
	104		3.0~10.0										
	106		10.5~20.0										
	108		3.0~10.0										
	110		10.5~20.0										
	112		3.0~10.0										
	114		10.5~20.0										
	116		3.0~10.0										
	118		10.5~20.0										
	120		3.0~10.0										
	122		10.5~20.0										
	124		3.0~10.0										
	126		10.5~20.0										
	128		3.0~10.0										
	130		10.5~20.0</td										