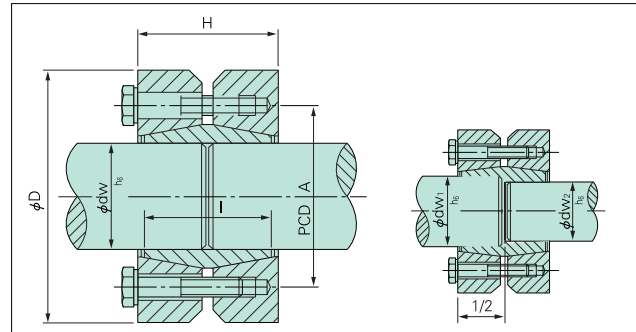


Wシリーズ性能・寸法



形式(例)

W20-dw1 (=dw2)

形番

異径軸 W20-dw1/dw2

軸の表面あらさ: 16μm以下 (R_{max} 12.5S)

形番	軸径 dw mm	許容伝達トルク Mt kNm (kgf·m)	軸方向の伝達力 Pax kN (kgf)	寸法 mm				締付ボルト			重量 kg
				D mm	I mm	H mm	A mm	締付トルク MA Nm(kgf·m)	ねじ寸法	本数	
W11	10	0.03 (3)	6 (600)	47	25	27	30	6 (0.6)	M 5×20	6	0.4
	11	0.036 (3.6)	7 (700)								
	12	0.06 (6)	10 (1000)								
W15	13	0.07 (7)	11 (1100)	55	30	33	37	6 (0.6)	M 5×25	7	0.5
	15	0.15 (15)	20 (2000)								
	17	0.18 (18)	21 (2100)								
W20	18	0.20 (20)	22 (2200)	60	34	37	42	12 (1.2)	M 6×30	8	0.7
	20	0.27 (27)	27 (2700)								
	22	0.35 (35)	31 (3100)								
W25	23	0.37 (37)	32 (3200)	66	38	41	48	12 (1.2)	M 6×30	8	0.8
	25	0.47 (47)	37 (3700)								
	27	0.60 (60)	44 (4400)								
W30	28	0.54 (54)	38 (3800)	76	42	45	54	12 (1.2)	M 6×35	10	1.3
	30	0.67 (67)	44 (4400)								
	32	0.75 (75)	46 (4600)								
W35	33	0.75 (75)	45 (4500)	80	46	49	62	12 (1.2)	M 6×35	12	1.5
	35	0.90 (90)	51 (5100)								
	37	1.05 (105)	56 (5600)								
W40	38	1.25 (125)	65 (6500)	98	50	54	71	30 (3)	M 8×40	8	2.5
	40	1.55 (155)	77 (7700)								
	43	1.85 (185)	86 (8600)								
W50	44	2.20 (220)	100 (10000)	115	60	64	86	59 (5.9)	M10×50	8	4
	50	3.30 (330)	132 (13200)								
	54	3.80 (380)	140 (14000)								
W60	55	4.05 (405)	147 (14700)	125	70	74	98	59 (5.9)	M10×50	10	5.3
	60	5.10 (510)	170 (17000)								
	64	6.10 (610)	190 (19000)								
W70	65	6.50 (650)	200 (20000)	148	80	85	112	59 (5.9)	M10×60	12	8.4
	70	8.20 (820)	234 (23400)								
	74	9.00 (900)	243 (24300)								
W80	75	10.5 (1050)	280 (28000)	170	94	99	130	100 (10)	M12×70	12	13
	80	12.3 (1230)	307 (30700)								
	84	14.0 (1400)	333 (33300)								
W90	85	14.2 (1420)	334 (33400)	185	104	109	145	250 (25)	M16×80	7	17
	90	16.4 (1640)	364 (36400)								
	94	18.8 (1880)	383 (38300)								
W100	95	19.1 (1910)	402 (40200)	200	114	119	158	250 (25)	M16×90	9	21
	100	23.1 (2310)	462 (46200)								
	104	26.0 (2600)	500 (50000)								
W110	105	28.5 (2850)	542 (54200)	217	124	129	170	250 (25)	M16×90	12	27
	110	32.0 (3200)	581 (58100)								
	114	35.0 (3500)	614 (61400)								
W120	115	38.5 (3850)	669 (66900)	235	134	139	184	250 (25)	M16×90	13	33
	120	43.5 (4350)	725 (72500)								
	124	46.0 (4600)	742 (74200)								
W130	125	47.5 (4750)	760 (76000)	267	150	155	206	490 (49)	M20×110	10	45
	130	55.0 (5500)	846 (84600)								
	134	58.0 (5800)	865 (86500)								
W140	135	62.0 (6200)	918 (91800)	280	160	165	218	490 (49)	M20×110	11	55
	140	67.0 (6700)	975 (97500)								
	144	71.0 (7100)	986 (98600)								
W150	145	73.0 (7300)	1006 (100600)	302	170	175	230	490 (49)	M20×120	12	70
	150	78.0 (7800)	1040 (104000)								
	154	82.0 (8200)	1065 (106500)								
W160	155	82.0 (8200)	1058 (105800)	315	180	185	242	490 (49)	M20×120	13	80
	160	88.0 (8800)	1100 (110000)								
	165	97.0 (9700)	1175 (117500)								

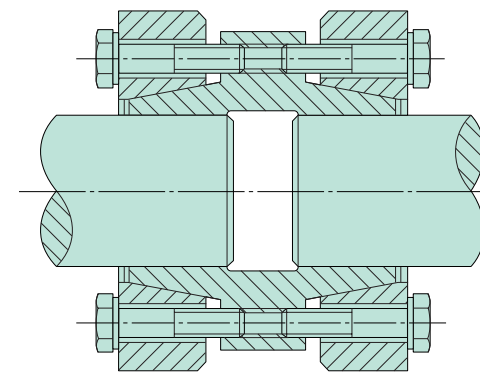
Wシリーズ性能・寸法

形番	軸径 dw mm	許容伝達トルク Mt kNm (kgf·m)	軸方向の伝達力 Pax kN (kgf)	寸法 mm				締付ボルト			重量 kg
				D mm	I mm	H mm	A mm	締付トルク MA Nm(kgf·m)	ねじ寸法	本数	
W180	166	108 (10800)	1301 (130100)	345	200	205	265	490 (49)	M20×130	16	105
	180	132 (13200)	1465 (146500)								
	185	140 (14000)	1513 (151300)								
W200	186	153 (15300)	1645 (164500)	375	225	230	295	490 (49)	M20×150	20	135
	200	184 (18400)	1840 (184000)								
	210	204 (20400)	1943 (194300)								
W220	211	214 (21400)	2028 (202800)	410	253	258	320	840 (84)	M24×160	18	180
	220	240 (24000)	2180 (218000)								
	230	260 (26000)	2260 (226000)								
W240	231	280 (28000)	2424 (242400)	435	273	278	340	840 (84)	M24×180	20	210
	240	305 (30500)	2540 (254000)								
	250	334 (33400)	2672 (267200)								
W260	251	390 (39000)	3108 (310800)	515	300	305	380	1250 (125)	M27×200	20	345
	260	425 (42500)	3270 (327000)								
	270	465 (46500)	3444 (344400)								

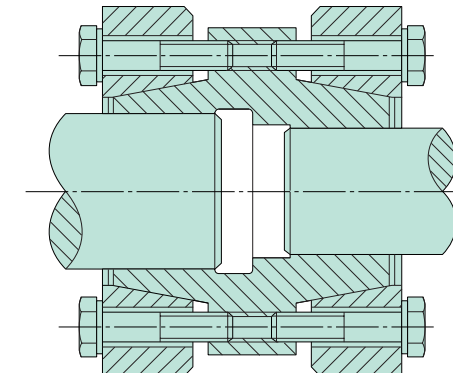
Wシリーズ姉妹品にWLAシリーズがあります。

Wシリーズは、締付ボルトを締めると、2軸が同時に固定されますが、WLAシリーズは下図の様に各々の軸を個別に締めつける事ができます。

用途に応じて使い勝手の良いシリーズをお選び下さい。



WLA 標準型



WLA 異径軸型