

加工機用 超音波振動子 タイプ別一覧

タイプ	外径		全長	重量	連絡ネジ形状	取付トルク	周波数	アドミタンス	静電容量	許容電気入力パワー		最高素子温度	最大振動速度	最大振幅
	放射面直径	素子直径								EIAJ AE-4006A	間欠駆動			
	mm	mm								W	W			
DA2160	10	10	42.9	20	M5x0.5	5	60.0	7	290	10	20	60	500	3
DA21540F	15	15	65.4	37	M6x0.75	7	39.5	9	850	25	50	60	500	4
DA21560	15	15	40.4	28	M5x0.5	5	60.0	15	680	20	40	60	500	3
DA2228	20	20	92.4	110	M8x1	15	28.0	10	1200	40	80	60	500	6
DA2240	20	20	64.4	70	M8x1	15	38.8	10	1100	35	70	60	500	4
DA2275	20	20	30.4	34	M6x0.75	7	77.0	34	1700	10	20	60	500	2
DA22540	25	25	65.4	120	M10x1	20	40.0	35	1800	50	100	60	500	4
DA2328	30	30	91.7	205	M10x1	20	28.0	10	2000	50	100	60	500	6
DA2338	30	30	64.4	160	M10x1	20	38.5	15	2350	30	60	60	500	4
DA2350	30	30	46.4	50	M10x0.75	20	50.0	20	2400	30	60	30	500	3
D22528F	25	25	91.4	146	M8x1	15	27.9	19	1800	80	130	60	500	6
D2328F	30	30	90.6	210	M10x1	20	27.9	12	2600	100	160	60	500	6
D4415	40	40	162.8	710	M20x1	100	16.0	50	7700	500	800	60	500	10
D4420	40	40	120.8	555	M20x1	100	20.7	55	7700	300	500	60	500	8
D4427	40	40	77.8	430	M20x1	100	27.0	70	6800	250	450	60	500	6
D4520	50	50	106.8	890	M20x1	100	19.7	75	10200	600	1000	60	500	8
D45520	55	55	105.8	1180	M20x1	100	19.5	130	12700	700	1200	60	500	8
D4615	60	60	150.8	1990	M20x1	100	15.2	55	9000	1200	2000	60	500	10
D2320PC	30	30	129.4	290	M10x1	20	19.5	30	3200	150	300	60	750	12
D2328PC	30	30	89.5	240	M10x1	20	28.2	35	3200	200	400	60	750	8
D4339PC	30	30	61.8	175	M10x1	20	38.9	200	7600	300	600	60	750	6
D2420PC	40	40	127.4	580	M16x1	70	20.3	50	4200	300	600	60	750	12
D4420PC	40	40	124.8	620	M16x1	70	20.2	100	8400	500	1000	60	750	12
D4427PC	40	40	89.8	440	M16x1	70	26.9	120	10000	400	700	60	600	7
D2428PC	40	40	90.4	400	M16x1	70	27.8	70	5000	200	400	60	750	9
D4515PC	50	50	166.5	1330	M18x1.5	80	15.4	130	9300	1200	2400	60	750	16
D4520PC	50	50	130	990	M18x1.5	80	19.6	200	15500	700	1400	60	750	12
D4520PCK K	50	50	130	990	M18x1.5	80	19.3	225	16000	800	1600	60	750	12
D4520PCHFA	38	50	123.8	850	1/2-20 UNF	80	20.0	140	16000	1000	2000	60	750	16
D4520PCHFB	38	50	123.1	830	1/2-20 UNF	80	20.3	200	16000	1000	2000	60	750	16
D4520PCTHFC	38	50	120.8	820	1/2-20 UNF	80	20.0	180	16500	1500	3000	60	750	16

加工機用 超音波振動子 タイプ別一覧

タイプ	外径		全長	重量	連絡ネジ 形状	取付トルク	周波数	アドミタンス	静電容量	許容電気入力パワー		最高 素子温度	最大 振動速度	最大振幅
	放射面 直径	素子直径								EIAJ AE-4006A	間欠駆動			
	mm	mm								W	W			
D4615PC	60	60	164.8	1860	M20×1.5	100	14.9	120	10500	1700	3400	60	750	16
D4615PCK	60	60	164.8	1860	M20×1.5	100	14.5	180	12000	2000	4000	60	750	16
D4615PCKA	60	60	161.2	1800	M20×1.5	100	14.9	165	13000	2000	4000	60	750	16
D4715PC	70	70	165.8	2250	M24×1.5	110	14.8	100	18000	2500	4500	60	600	13

捻り振動タイプ

タイプ	外径		全長	重量	連絡ネジ 形状	取付トルク	周波数	アドミタンス	静電容量	許容電気 入力パワー	最大振動 速度
	放射面 直径	素子直径									
	mm	mm									
DAN4419	40	40	76.9	370	M16×1	70	18.1	30	10000	200	30
DAN2419	40	40	79.7	340	M16×1	70	19.1	20	5000	150	30
DAN2520	50	50	76.7	520	M20×1.5	100	20.2	25	7700	200	30