

NaDiaProbes — All-Diamond AFM Probes 価格表



ND-CTC シリーズ : CONDUCTIVE (導電性タイプ: <1 ohm-cm)

TIP		CANTILEVER	
Shape:	(111) Pyramid	Tip Setback:	9 μm
Height:	5.66 μm	Coating:	60 nm reflective aluminum coating
Radius:	15-30 nm (nominal)	Curvature:	一般に3度以下
Material:	Conductive UNCD®	Chip:	標準 サイズ Pyrex (3.6 x 1.5 x 0.5 mm)

品番	チップイメージ	CANTILEVER	FORCE CONSTANT (N/M)		FREQUENCY (KHZ)		LENGTH (μM)	WIDTH (μM)	THICKNESS (μM)	定価 (2個入り)
			NOMINAL	RANGE	NOMINAL	RANGE				
ND-CTCR1-2		Short	0.35	0.25-0.45	35	20-50	225	30	1	45,000円
		Medium	0.17	0.10-0.25	17	10-25	325	40	1	
		Long	0.04	0.02-0.05	12	6-20	425	20	1	
ND-CTCR2-2		Short	0.23	0.15-0.30	40	20-60	225	20	1	45,000円
		Medium	0.08	0.05-0.10	12	6-20	425	40	1	
		Long	0.05	0.03-0.07	8	4-16	500	40	1	
ND-CTCT1-2		Short	1.28	1.00-1.50	48	25-70	200	25	1	45,000円
		Long	0.46	0.30-0.60	24	12-40	300	41	1	
ND-CTCT2-2		Short	0.71	0.50-0.95	50	25-75	200	17	1	45,000円
		Long	0.04	0.02-0.05	23	12-45	300	23	1	



ND-DYI シリーズ : DYNAMIC MODE

TIP		CANTILEVER	
Shape:	(111) Pyramid	Tip Setback:	9 μm
Height:	5.66 μm	Coating:	60 nm reflective aluminum coating
Radius:	15-30 nm (nominal)	Curvature:	一般に3度以下
Material:	UNCD	Chip:	標準サイズ Pyrex (3.6 x 1.5 x 0.5 mm)

品番	CANTILEVER	FORCE CONSTANT (N/M)		FREQUENCY (KHZ)		LENGTH (μM)	WIDTH (μM)	THICKNESS (μM)	定価 (4個入り)
		NOMINAL	RANGE	NOMINAL	RANGE				
ND-DYIRS-4	1 Cantilever per chip	34	25-40	310	200-400	120	33	2.5	45,000円
ND-DYIRL-4	1 Cantilever per chip	28	20-35	240	150-350	130	33	2.5	45,000円



ND-CTI シリーズ : CONTACT MODE (絶縁性タイプ)

プローブのスペックはConductive Probesと同じです

品番	チップイメージ	CANTILEVER	FORCE CONSTANT (N/M)		FREQUENCY (KHZ)		LENGTH (μM)	WIDTH (μM)	THICKNESS (μM)	定価 (4個入り)
			NOMINAL	RANGE	NOMINAL	RANGE				
ND-CTIR1-4		Short	0.35	0.25-0.45	35	20-50	225	30	1	45,000円
		Medium	0.17	0.10-0.25	17	10-25	325	40	1	
		Long	0.04	0.02-0.05	12	6-20	425	20	1	
ND-CTIR2-4		Short	0.23	0.15-0.30	40	20-60	225	20	1	45,000円
		Medium	0.08	0.05-0.10	12	6-20	425	40	1	
		Long	0.05	0.03-0.07	8	4-16	500	40	1	
ND-CTIT1-4		Short	1.28	1.00-1.50	48	25-70	200	25	1	45,000円
		Long	0.46	0.30-0.60	24	12-40	300	41	1	
ND-CTIT2-4		Short	0.71	0.50-0.95	50	25-75	200	17	1	45,000円
		Long	0.04	0.02-0.05	23	12-45	300	23	1	

価格は予告なく変更することがございますので予めご了承ください