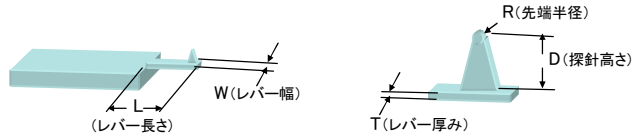


表面形状・機械的物性モードの推奨カンチレバー



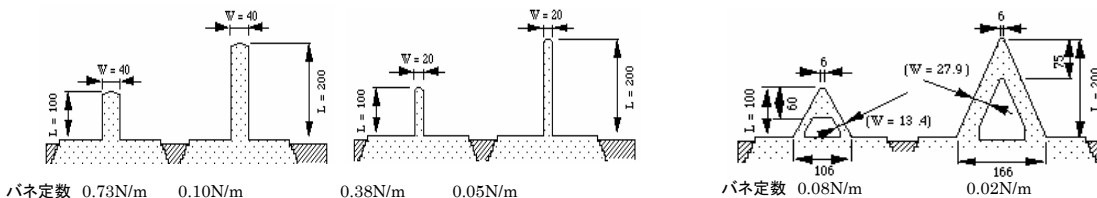
エスアイアイ・ナノテクノロジー㈱、㈱エポリードサービス 2010.1.26改定

測定モード	型番	背面コート	探針先端コート	K (N/m)	F (kHz)	R (nm)	D (μm)	L (μm)	W (μm)	T (μm)	SPA500 L-trace 対応	数量	標準納期	価格	用途・内容	品目コード
AFM	SN-AF01-S-NT	Au	-	0.08 0.02	34 11	20	2.9	100 200	13.4 27.9	0.4	-	30本/組	約1週間	¥100,000	AFM標準推奨品。分離パッケージ品。長さの異なる2種類のレバー付属。	K-W10200326
	SI-AF01	Al	-	0.2	10~17	10	12.5	450	50	2	○	30本/組	約1週間	¥100,000	SPA-500/L-trace用AFM推奨品。凹凸の大きい試料にはSN-AF01より有利。	K-A102001560
	SN-AF08	Au	-	0.57 0.15	73 24	20	2.9	100 200	13.4 27.9	0.8	-	35本/組	約1ヶ月	¥120,000	SN-AF01と同じ形状だが、レバー厚みが2倍のためハネ定数は約8倍の硬さ	K-A102001162
	コンタクト用 自己検知レバー NPX1CTP003	なし	-	4	35~40	20	5μm 以上	400	50	-	-	10本/組	約1週間	¥53,000	自己検知式AFMカンチレバー(光てこ系不要)。専用加ハレバーホルダ必要。	K-A123000104
DFM (Phase)	SI-DF20 (背面ALコート)	Al	-	15	110~150	10	12.5	225	33	5	○	30本/組	約1週間	¥100,000	DFM標準推奨品。	K-A102002771
	SI-DF40 (背面ALコート)	Al	-	42	250~390	10	12.5	125	30	4	○	30本/組	約1週間	¥100,000	DFM標準推奨品。凹凸、静電気、吸着等が大きな試料に有効。	K-A102002760
	SI-DF20P2	Al	-	9	100~200	7	14	200	40	3.5	○	30本/組	約1週間	¥100,000	DFM標準推奨品。レバー最先端部に探針取付け柔らかい試料から硬い試料まで幅広いサンプルに対応可能。	K-W10200459
	SI-DF40P2	Al	-	26	200~400	7	14	160	40	3.7	○	30本/組	約1週間	¥100,000	DFM標準推奨品。レバー最先端部に探針取付け凹凸、静電気、吸着等が大きな試料に有効。	K-A10200456
	SI-DF20Plus (背面ALコート)	Al	-	15	110~150	7	12.5	225	33	5	○	10本/組	約1ヶ月	¥60,000	SI-DF20よりも先端が先鋭化されている。高分解能測定に有効。	K-W10200386
	SI-DF40Plus (背面ALコート)	Al	-	42	250~390	7	12.5	125	30	4	○	10本/組	約1ヶ月	¥60,000	SI-DF40よりも先端が先鋭化されている。高分解能測定に有効。	K-W10200365
	SI-DF3P	Al	-	1.8	50~90	10	14	240	30	2.8	○	30本/組	約1週間	¥120,000	高分子、生体試料など柔らかい試料に有効。レバー最先端部に探針取付け。	K-W10200325
	SI-DF3FM	Al	-	2.8	60~90	7	12.5	225	28	3	○	10本/組	約1ヶ月	¥60,000	高分子、生体試料など柔らかい試料に有効。DF3Pタイプよりも静電気に強い。	K-W10200367
	SI-DF40P	Al	-	42	300	10	11	160	50	4.6	○	30本/組	約1週間	¥120,000	レバー最先端部に探針取付け。SI-DF40よりも先端が先鋭化されている。	K-A102002804
	SI-DF20S (背面ALコート)	Al	-	15	110~150	2~5	12.5	225	33	5	○	10本/組	約1週間	¥100,000	高分解能測定用、スーパーシャープ探針。	K-A102002731
	SI-DF40S (背面ALコート)	Al	-	42	250~390	2~5	12.5	125	30	4	○	10本/組	約1週間	¥100,000	高分解能測定用、スーパーシャープ探針。	K-A102002742
	SI-DF40H (傾斜補正10:1)	Al	-	42	250~390	10	12.5	125	30	4	○	10本/組	約1ヶ月	¥360,000	ハイアスペクト探針(アスペクト比1:10)。高さ1.5μmでφ150nm以下、先端開き角<6°。80度程度の急峻側面に有効。取付角±3°。	K-W10200303
	SI-DF40H (傾斜補正5:1)	Al	-	42	250~390	10	12.5	125	30	4	○	10本/組	約1ヶ月	¥260,000	ハイアスペクト探針(アスペクト比1:5)。高さ2μmでφ400nm以下、先端開き角<10°。80度程度の急峻側面に有効。取付角±3°。	K-W10200368
	SI-DF40H (背面ALコート)	Al	-	42	250~390	10	12.5	125	30	4	○	10本/組	約1週間	¥150,000	ハイアスペクト探針(アスペクト比1:5)。高さ2μmでφ400nm以下、先端開き角<10°。80度程度の急峻側面に有効。取付角±7°。	K-W10200282
センサー内蔵型 レバー PRC-DF40P	なし	-	40	300~500	20	8	120	50	-	-	10本/組	約1週間	¥49,500	レバー最先端部にTipを取付けたTip View型のセンサー内蔵型DFMカンチレバー(光てこ系不要)。専用加ハレバーホルダ必要。Nanopics使用不可。	K-U001354500	
ダンピング用 自己検知レバー NPX1CTP004	なし	-	40	250~300	20	5μm 以上	120	50	-	-	10本/組	約1週間	¥53,000	自己検知式DFMカンチレバー(光てこ系不要)。専用加ハレバーホルダ必要。	K-A123000115	
FFM LM-FFM	SI-AF01-A	Al	Au	0.2	10~17	30	12.5	450	50	2	○	30本/組	約1週間	¥120,000		K-A102001571
	SN-FF01	Au	-	0.38 0.73 0.05 0.10	68 71 18 19	20	2.9	100 100 200 200	20 40 20 40	0.8	-	35本/組	約1ヶ月	¥120,000	SN-FF01は硬さの異なる4本の探針がついている。柔らかい試料にはハネ定数が低いレバーを選択(SN-AF01も可)。	K-A102001015
	SI-AF01	Al	-	0.2	10~17	10	12.5	450	50	2	○	30本/組	約1週間	¥100,000	Auコート品は先端接触面が比較的大きくなり物性測定のばらつきが低減できる可能性あり。	K-A102001560
	SI-DF3	Al	-	1.6	23~31	10	12.5	450	55	2	○	30本/組	約1週間	¥100,000		K-A102001593
VE-AFM	SI-AF01-A	Al	Au	0.2	10~17	30	12.5	450	50	2	○	30本/組	約1週間	¥120,000		K-A102001571
	SI-DF3-A	Al	Au	1.6	23~31	30	12.5	450	55	4	○	30本/組	約1週間	¥120,000	柔らかい試料にはハネ定数が低いレバーを選択。	K-A102001582
	SI-AF01	Al	-	0.2	10~17	10	12.5	450	50	2	○	30本/組	約1週間	¥100,000	SN-FF01なども使用可。	K-A102001560
VE-DFM	SI-DF3	Al	-	1.6	23~31	10	12.5	450	55	4	○	30本/組	約1週間	¥100,000	硬い試料へはハネ定数の大きいDFMレバー使用も可。	K-A102001593
アドヒージョン	SI-DF3	Al	-	1.6	23~31	10	12.5	450	55	4	○	30本/組	約1週間	¥100,000	吸着が強い試料はSI-DF20も可。SI-DF3-Aも可。	K-A102001593

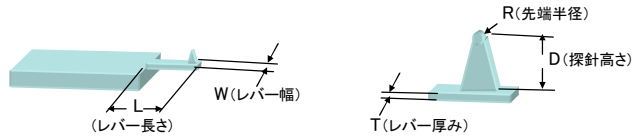
カンチレバーサンプルセット

セット名	型番	セット内容	価格	コード
標準セット	SPL-AD(AL)	標準サンプルセット SN-AF01 / SI-DF20(ALコートあり) / SI-DF40(ALコートあり) 各10本のセット	¥100,000	K-W10200313
大型ユニット用セット	SPL-LAD	大型ユニット用標準サンプルセット SI-AF01 / SI-DF20(ALコートあり) / SI-DF40(ALコートあり) 各10本のセット	¥100,000	K-W10200311
AFM用	SPL-A	AFM測定用標準サンプルセット SN-AF01 / SN-FF01 / SI-AF01 各10本のセット	¥100,000	K-A102002935
DFM用	SPL-D(AL)	DFM測定用標準サンプルセット SI-DF20(ALコートあり) / SI-DF40(ALコートあり) / SI-DF40P 各10本のセット	¥100,000	K-W10200312

(※)SN-FF01について・・・1つの本体に下記の4本のレバーがついています。



電磁気物性モードの推奨カンチレバー



測定モード	型番	背面コート	探針先端コート	K (N/m)	F (kHz)	R (nm)	D (μm)	L (μm)	W (μm)	T (μm)	SPA500 L-trace 対応	数量	標準納期	価格	用途・内容	品目コード		
Nano/Pico Current AFM 電流同時AFM測定	SI-DF3-R	Al	Rh	1.6	23~31	30	12.5	450	55	4	—	30本/組	約1週間	¥120,000	電流測定標準推奨品。SI-DF3にRhコート(膜厚30nm)。	K-A102002995		
	SI-DF3-R両面	Rh	Rh	1.6	23~31	30~	12.5	450	55	4	○	10本/組	約1週間	¥60,000	SPA-500/L-trace用推奨品。SI-DF3に両面Rhコート(膜厚30nm)。	K-A102002951		
	SI-DF3-R(100nm)	Al	Rh	1.6	23~31	50~	12.5	450	55	4	○	30本/組	約1週間	¥120,000	Rhを100nm厚コート 金属コートの耐久性が必要な測定に有効。	K-A102003731		
	SI-DF20-R(100nm)	Al	Rh	15	110~150	50~	12.5	225	33	5	○	30本/組	約1週間	¥120,000	比較的硬い試料向き、試料に押し付けての電流測定。	K-A102003720		
	SI-AF01-A	Al	Au	0.2	10~17	30	12.5	450	50	2	—	30本/組	約1週間	¥120,000	比較的軟らかい試料向き。SI-AF01にAuコート(膜厚70nm)。	K-A102001571		
	SI-AF01-A両面	Au	Au	0.2	10~17	30~	12.5	450	50	2	○	10本/組	約3週間	¥60,000	SI-AF01に両面Auコート(膜厚70nm)。SPA-500/L-trace用。	K-A102002640		
	SI-DF3-A両面	Au	Au	1.6	23~31	30~	12.5	450	55	4	○	10本/組	約1週間	¥60,000	SI-DF3にAuコート(膜厚70nm)。	K-A102002651		
	SI-DF3-A両面	Au	Au	1.6	23~31	30~	12.5	450	55	4	○	10本/組	約1週間	¥60,000	SI-DF3に両面Auコート(膜厚70nm)。SPA-500/L-trace用。	K-A102002651		
	SN-AF01-A	Au	Au	0.08	34	11	30	2.9	100	13.4	200	27.9	0.4	—	35本/組	約1週間	¥120,000	SI-DF3に両面Auコート(膜厚70nm)。
KFM	SI-DF3-A	Al	Au	1.6	23~31	30	12.5	450	55	4	—	30本/組	約1週間	¥120,000	KFM用標準推奨品。SI-DF3にAuコート(膜厚70nm)。	K-A102001582		
	SI-DF3-A両面	Au	Au	1.6	23~31	30~	12.5	450	55	4	○	10本/組	約1週間	¥60,000	SI-DF3に両面Auコート(膜厚70nm)。SPA-500/L-trace用。	K-A102002651		
	SI-DF3-R	Al	Rh	1.6	23~31	30	12.5	450	55	4	—	30本/組	約1週間	¥120,000	KFM用標準推奨品。SI-DF3にRhコート(膜厚30nm)。	K-A102002995		
	SI-DF3-R両面	Rh	Rh	1.6	23~31	30~	12.5	450	55	4	○	10本/組	約1週間	¥60,000	SI-DF3に両面Rhコート(膜厚30nm)。SPA-500/L-trace用。	K-A102002951		
SSRM	SI-DF40-CD (CDT-NCHR-10)	Al	ダイヤモンド	42	250~390	100~	12.5	125	30	4	○	10本/組	約1週間	¥180,000	SSRM用標準推奨品。SI-DF40にB ⁺ -ダイヤモンドコート。	U00097083000		
	SI-DF40-R (100nm)	Al	Rh	42	250~390	50~	12.5	125	30	4	○	30本/組	約1ヶ月	¥120,000	SI-DF40にRh(100nm厚)コート。	K-A102003715		
	SI-DF3-R(100nm)	Al	Rh	1.6	23~31	50~	12.5	450	55	4	○	30本/組	約1週間	¥120,000	SI-DF3にRh(100nm厚)コート。	K-A102003731		
SNDM	SI-DF20-R両面	Rh	Rh	15	110~150	30~	12.5	225	33	5	—	10本/組	約1週間	¥60,000	両面Rhコート(膜厚30nm)。レバーホルダの構造上、導通をレバー背面からとっているため、両面とも導電性が大きいカンチレバーを推奨。SI-DF20-Rなども使用は可能。	K-A102003742		
	SI-DF40-R両面	Rh	Rh	42	250~390	30~	12.5	125	30	4	—	10本/組	約1ヶ月	¥60,000		K-W10200364		
	SI-DF3-R両面	Rh	Rh	1.6	23~31	30~	12.5	450	55	4	—	10本/組	約1週間	¥60,000		K-A102002951		
圧電応答	SI-DF3-R(100nm)	Al	Rh	1.6	23~31	50~	12.5	450	55	4	○	30本/組	約1週間	¥120,000	圧電応答標準推奨品。SI-DF3にRh(100nm厚)コート。	K-A102003731		
	SI-DF3-R	Al	Rh	1.6	23~31	30	12.5	450	55	4	—	30本/組	約1週間	¥120,000	SI-DF3にRhコート(膜厚30nm)。	K-A102002995		
	SI-DF20-R(100nm)	Al	Rh	15	110~150	50~	12.5	225	33	5	○	30本/組	約1週間	¥120,000	SI-DF20にRh(100nm厚)コート。	K-A102003720		
EFM	SI-DF3-R	Al	Rh	1.6	23~31	30	12.5	450	55	4	—	30本/組	約1週間	¥120,000	EFM用標準推奨品。SI-DF3にRhコート(膜厚30nm)。	K-A102002995		
	SI-DF3-A	Al	Au	1.6	23~31	30	12.5	450	55	4	—	30本/組	約1週間	¥120,000	EFM用標準推奨品。SI-DF3にAuコート(膜厚70nm)。	K-A102001582		
	SI-DF40-R両面	Rh	Rh	42	250~390	30~	12.5	125	30	4	○	10本/組	約1ヶ月	¥60,000	EFM用真空測定推奨品。SI-DF40にRhコート(膜厚30nm)。	K-W10200364		
MFM	SI-MF3	Al	磁性体コート	1.5	23~31	35	12.5	450	55	4	○	10本/組	約2週間	¥140,000	SI-DF3に磁性体コート。(CoPtCr 膜厚80nm) 着磁済。L-trace II 以降対応。	K-A102001675		
	SI-MF20	Al	磁性体コート	15	110~150	35	12.5	225	33	5	○	10本/組	約2週間	¥140,000	MFM標準推奨品。SI-DF20に磁性体コート。(CoPtCr 膜厚80nm) 着磁済。L-trace II 以降対応。	K-A102001680		
	SI-MF40	Al	磁性体コート	42	250~390	35	12.5	125	30	4	—	10本/組	約2週間	¥140,000	真空中測定用。SI-DF40に磁性体コート。(CoPtCr 膜厚80nm)着磁済。	K-A102001691		
	SI-MF40LM	Al	磁性体コート	42	250~390	15	12.5	125	30	4	—	10本/組	約1ヶ月	¥180,000	低モジュール探針、真空中高分解能測定用。CoPtCrコート 膜厚24nm、着磁なし。	K-A102004800		
	SI-MF40-Hc	Au	磁性体コート	42	250~390	~20	12.5	125	30	4	—	4本/組	約1週間	¥190,000	高保磁力探針(10kOe以上)、FePtコート。真空中測定用。	K-W10200375		

サーマルカンチレバー (nano-TA2-S用)

測定モード	型番	背面コート	探針先端コート	K (N/m)	F (kHz)	R (nm)	D (μm)	L (μm)	W (μm)	T (μm)	SPA500 L-trace 対応	数量	標準納期	価格	用途・内容	品目コード
サーマルカンチレバー (AFM)	AN2-300um(5本/組)	なし	—	0.1~0.5	15~30	30以下	3~5	300	~50	~2	—	5本/組	約1.5ヶ月	¥350,000	nano-TA2-S対応、最大印加温度400°C	K-W10200436
	AN2-300um(1本/組)	なし	—	0.1~0.5	15~30	30以下	3~5	300	~50	~2	—	1本/組	約1.5ヶ月	¥80,000	nano-TA2-S対応、最大印加温度400°C	K-W10200439
サーマルカンチレバー (DFM)	AN2-200um(5本/組)	なし	—	0.5~3	50~80	30以下	3~5	200	~50	~2	—	5本/組	約1.5ヶ月	¥350,000	nano-TA2-S対応、最大印加温度350°C	K-W10200383
	AN2-200um(1本/組)	なし	—	0.5~3	50~80	30以下	3~5	200	~50	~2	—	1本/組	約1.5ヶ月	¥80,000	nano-TA2-S対応、最大印加温度350°C	K-W10200438

注意) L-trace II、L-trace、SPA-500系のユニットは、
 ・窒化シリコン製カンチレバー (SN-で始まるカンチレバー) は取り付けることができません。シリコン製カンチレバー (SI-で始まるカンチレバー) をお使い下さい。
 ・L-trace、SPA-500系のユニットで電気物性測定を行う場合は、両面金属コートや膜厚100nm以上のものをお使いください。
 ・SI-DF40-で始まるカンチレバーを推奨します。

カンチレバーのご注文先 (株)エポリードサービス <http://www.epolead.com/> 消耗品注文電話番号 0120-987-233までお願いします。
 装置販売連絡先 エスアイアイ・ナノテクノロジー(株) <http://www.siint.com/> TEL 03-6280-0062

CNTプローブ付きカンチレバー(カーボンナノプローブ)

測定モード	型番	背面コート	CNT長さ (nm)	K (N/m)	F (kHz)	R (nm)	D (μm)	L (μm)	W (μm)	T (μm)	SPA500 L-trace 対応	数量	標準納期	価格	用途・内容	品目コード
DFM 粗さ用	SI-DF3C	Al	350 ±100	1.6	23~31	30以下	12.5	450	55	4	○	1本/組	約1週間	¥50,000	CNT取り付け角 ≤ ±10°	U00061754500
	SI-DF20C	Al	350 ±100	15	110~150	30以下	12.5	225	33	5	○	1本/組	約1週間	¥50,000	CNT取り付け角 ≤ ±10°	U000737996700
	SI-DF40C	Al	350 ±100	42	250~390	30以下	12.5	125	30	4	○	1本/組	約1週間	¥50,000	CNT取り付け角 ≤ ±10°	U00073122600
AFM 電流用	SI-DF3C-EC	Al	150 ±100	1.6	23~31	30以下	12.5	450	55	4	○	1本/組	約2ヶ月	¥150,000	CNT取り付け角 ≤ ±15° 0.5V、100nA以上	U00077934300
DFM 形状用 SISモード 推奨	SI-DF40C-HP2-300	Al	300 ±100	42	250~390	30以下	12.5	125	30	4	○	1本/組	約1ヶ月	¥120,000	CNT取り付け角 ≤ ±2°	K-U001047400
	SI-DF40C-HP2-500	Al	500 ±100	42	250~390	30以下	12.5	125	30	4	○	1本/組	約1ヶ月	¥120,000	CNT取り付け角 ≤ ±2°	K-W10200363
DFM 粗さ用	SI-DF40C (AL無し)	なし	350 ±100	42	250~390	30以下	12.5	125	30	4	○	1本/組	約1ヶ月	¥55,000	CNT取り付け角 ≤ ±10°	K-W10200361

その他カンチレバー

測定モード	型番	背面コート	探針先端コート	K (N/m)	F (kHz)	R (nm)	D (μm)	L (μm)	W (μm)	T (μm)	SPA500 L-trace 対応	数量	標準納期	価格	用途・内容	品目コード
DFM用	SI-DF20	なし	-	15	110~150	10	12.5	225	33	5	○	30本/組	約1週間	¥100,000	DFM用	K-A102001604
	SI-DF40	なし	-	42	250~390	10	12.5	125	30	4	○	30本/組	約1週間	¥100,000	DFM用	K-A102001615
	SI-DF20S	なし	-	15	110~150	2~5	12.5	225	33	5	○	10本/組	約1週間	¥150,000	DFM用スーパーシャープ探針	K-A102001631
	SI-DF40S	なし	-	42	250~390	2~5	12.5	125	30	4	○	10本/組	約1ヶ月	¥150,000	DFM用スーパーシャープ探針	K-A102001642
	SI-DF40H	なし	-	42	250~390	10	12.5	125	30	4	○	10本/組	約1週間	¥150,000	ハイアスペクト探針(アスペクト比1.5). 高さ2μmでφ400nm以下、先端開き角<10°、 80度程度の急峻側面に有効 取付角±7°	U00065768500
	SI-DF40H (背面ALコート)	Al	-	42	250~390	10	12.5	125	30	4	○	10本/組	約1週間	¥150,000	ハイアスペクト探針(アスペクト比1.5). 高さ2μmでφ400nm以下、先端開き角<10°、 80度程度の急峻側面に有効 取付角±7°	K-W10200282
電気物性 機械物性 測定用	SI-AF01-Pt	Al	Pt	0.2	10~17	30	12.5	450	50	2	-	20本/組	約1ヶ月	¥130,000	探針プラチナコーティング	K-A102003235
	SI-AF01-R両面	Rh	Rh	0.2	10~17	30~	12.5	450	50	2	○	10本/組	約2週間	¥60,000	探針ロジウムコーティング(膜厚30nm).	K-A102002962
	SI-DF3-R両面 (100nm)	Rh	Rh	1.6	23~31	50~	12.5	450	55	4	○	10本/組	約1週間	¥80,000	探針ロジウムコーティング(膜厚30nm).	K-A102003911
	SI-DF3-R両面 (300nm)	Rh	Rh	1.6	23~31	100~	12.5	450	55	4	○	10本/組	約1週間	¥100,000	探針ロジウムコーティング(膜厚30nm).	K-A102003775
	SI-DF3-R両面 (60nm)	Rh	Rh	1.6	23~31	40~	12.5	450	55	4	○	10本/組	約1ヶ月	¥60,000	探針ロジウムコーティング(膜厚30nm).	K-A102004844
	SI-DF20-A	Al	Au	15	110~150	30	12.5	225	33	5	-	30本/組	約1週間	¥120,000	探針金コーティング(膜厚70nm).	K-A102001664
	SI-DF20-R	Al	Rh	15	110~150	30	12.5	225	33	5	-	30本/組	約1週間	¥120,000	探針ロジウムコーティング(膜厚30nm).	K-A102003502
	SI-DF20-R両面 (100nm)	Rh	Rh	15	110~150	50~	12.5	225	33	5	○	10本/組	約1週間	¥80,000	探針ロジウムコーティング(膜厚30nm).	K-A102003704
	SI-DF20-R両面 (300nm)	Rh	Rh	15	110~150	100~	12.5	225	33	5	○	10本/組	約1週間	¥100,000	探針ロジウムコーティング(膜厚30nm).	K-A102003884
	SI-DF20-R両面 (60nm)	Rh	Rh	15	110~150	40~	12.5	225	33	5	○	10本/組	約1週間	¥60,000	探針ロジウムコーティング(膜厚30nm).	K-A102004833
	SI-DF40-R	Al	Rh	42	250~390	30	12.5	125	30	4	-	30本/組	約2週間	¥120,000	探針ロジウムコーティング(膜厚30nm).	K-A102003611
	SI-DF40-R (100nm)	Al	Rh	42	250~390	50~	12.5	125	30	4	○	30本/組	約3週間	¥120,000	探針ロジウムコーティング(膜厚30nm).	K-A102003715
	SI-DF40-R (300nm)	Al	Rh	42	250~390	100~	12.5	125	30	4	○	30本/組	約3週間	¥120,000	探針ロジウムコーティング(膜厚30nm).	K-A102004855
	SI-DF40-R 両面 (300nm)	Al	Rh	42	250~390	100~	12.5	125	30	4	○	10本/組	約3週間	¥100,000	探針ロジウムコーティング(膜厚30nm).	K-A102005204
SI-DF3D	Al	ダイヤモンド	1.6	23~31	100~	12.5	450	55	4	○	10本/組	約1週間	¥180,000	探針ダイヤモンドコーティング	U00065814600	
MFM用	SI-MF3N	Al	磁性体コート	2.8	60~90	~50	12.5	225	28	3	-	10本/組	約1週間	¥150,000	探針磁性体コーティング.	U00065766300
	SI-MF40 (着磁なし)	Al	磁性体コート	42	250~390	50~60	12.5	125	30	4	-	10本/組	約1ヶ月	¥140,000	探針磁性体コーティング(CoPtCr 膜厚80nm).	K-A102004822
	SI-MF3-LM	Al	磁性体コート	1.6	23~31	50~60	12.5	450	55	4	○	10本/組	約1ヶ月	¥180,000	低モメント探針(CoPtCrコート 膜厚24nm)着磁なし. L-trace II 以降対応.	K-W102003020
	SI-MF20-LM	Al	磁性体コート	15	110~150	100~	12.5	225	33	5	○	10本/組	約1ヶ月	¥180,000	低モメント探針(CoPtCrコート 膜厚24nm)着磁なし. L-trace II 以降対応.	K-W10200285
AFM 電気物性 機械物性 測定用	SN-AF01 10本切り分けタイプ	Au	-	0.08 0.02	34 11	20	2.9	100 200	13.4 27.9	0.4	-	10本/組	約1週間	¥60,000	AFM標準推奨品.分離パッケージ品. 長さの異なる2種類のレバー付属.	K-W10200152
	SN-AF08-A	Au	Au	0.57 0.15	73 24	20	2.9	100 200	13.4 27.9	0.8	-	35本/組	約1週間	¥180,000	SN-AF01と同じ形状だが、レバー厚みが2倍のためバネ定数は約8倍の硬さ.金コーティング	K-A102001151
	SN-SS01	Au	Au	0.38 0.73 0.05 0.10	68 71 18 19	20	2.9	100 100 200 200	20 40 20 40	0.8	-	35本/組	約1ヶ月	¥105,000	硬さの異なる4種類の短冊状のレバー 金コーティング	K-A102001004
自己検知 レバー	自己検知カンチレバー (モールド無しPRC400用)10本/組	なし	-	4	35~40	20	5μm 以上	400	50	-	-	10本/組	約1週間	¥53,000	自己検知式AFMカンチレバー(光てこ系不要). NPX1CTP003のモールド無し.専用カンチレバーホルダ 必要.	K-A102003895
	自己検知カンチレバー (モールド無しPRC120DFM用)10本	なし	-	40	250~300	20	5μm 以上	120	50	-	-	10本/組	約1週間	¥53,000	自己検知式DFMカンチレバー(光てこ系不要). NPX1CTP004のモールド無し.専用カンチレバーホルダ 必要.	K-A102003513