

## 点集束探触子の型式表示

1 型式

2 公称周波数

3 振動子材料

4 振動子寸法

5 垂直・横波斜角の区別

6 公称屈折角

7 集束型式

8 集束範囲

(N：垂直、A：横波斜角)

(S：球面振動子)

(計算値)

例) FN 5C15N PF12-26

FA 5C20A70 PF9-24

1 型式 タイプ	2 公称周波数 (MHz)	3 振動子 材料	4 振動子寸法 (φmm)	5 垂直、斜角 の区別	6 公称屈折角 (°)	7 集束 型式	8 集束範囲								外形 寸法 (W×L×H)						
							R30	R50	R70	R100	R150	R200	R300	R400							
FN	2	C	15	N			F	6-15	8-20	9-24	10-27	11-31			φ24×30						
			20					7-16	11-26	14-33	16-40	17-47	19-52		φ30×35						
			25						13-27	17-38	21-50	24-63	27-71	30-81	φ35×40						
			30						14-27	19-39	25-56	31-75	35-88	40-105	43-115	φ40×40					
			35							21-39	27-57	36-82	42-101	50-127	54-142	φ45×40					
			10					5	C	6-14	8-21	9-25	11-29	11-33					φ19×25		
	15	8-15	12-26							16-36	19-46	22-58	24-65			φ24×30					
	20		14-26							19-38	25-54	31-75	36-90	42-109		φ30×35					
	25										28-55	39-82	46-105	56-139	64-161	φ35×40					
	30										30-53	43-83	53-110	69-157	79-192	φ40×40					
	FA	2	C							15	A	45	P	F	4-13	6-20	8-24	9-28	10-32	11-36	
								20	5-13	9-25					11-33	14-41	16-49	18-55			28×42×32
								25		11-25					15-37	19-51	24-66	26-75	30-87	32-95	32×48×36
								30		11-23					16-37	22-54	29-77	34-93	40-111	44-123	40×60×45
35						16-35	24-55	34-84	41-106	50-135					55-153	44×66×50					
10				5	C	6-15	8-22	9-27	11-31	12-36					13-39				16×24×18		
15		7-14	12-27			16-38	19-51	24-64	26-71	29-82						20×30×23					
20			13-26			19-39	26-57	34-82	39-100	42-121					49-135	28×42×32					
25							29-57	40-89	49-115	61-154					69-180	32×48×36					
30							29-54	44-88	56-120	74-173					86-213	40×60×45					
FA		2	C			15	A	60	P	F						3-11	4-13	4-16	5-18	6-20	
				20		4-13									6-18	7-23	9-27	9-30			32×48×36
				25		5-13									7-20	10-28	13-37	14-43	16-50	18-55	40×60×45
				30		4-11									8-19	11-30	16-44	19-53	22-64	24-71	48×72×54
	35					8-18					12-30	19-47	22-60	28-78	31-88	56×84×63					
	10			5	C	3-8					4-12	5-15	6-18	6-20	7-22				16×24×18		
	15	4-7	6-15			9-21					11-29	13-36	14-41	16-47		20×30×23					
	20		6-13			10-21					14-32	19-47	21-57	26-70	28-78	28×42×32					
	25										15-31	22-50	27-65	34-88	39-103	40×60×45					
	30										16-29	24-49	31-68	41-99	49-123	48×72×54					
	FA	2	C			15					A	70	P	F				2-8	2-9	3-10	
				20											3-9	4-12	4-14	4-16			32×48×36
				25												4-14	6-19	7-22	8-26	9-28	40×60×45
				30												5-15	7-22	9-27	11-33	12-37	48×72×54
35							6-14	9-24	11-31	14-40					16-46	56×84×63					
10				5	C				2-6	2-8					3-9	3-10	4-12			16×24×18	
15						3-7	4-11	5-15	6-19	7-21					8-24		20×30×23				
20							5-11	7-16	9-24	11-29					13-36	14-40	28×42×32				
25								7-16	11-25	14-34					18-46	20-54	40×60×45				
30								7-14	12-25	16-35					21-51	25-64	48×72×54				

※計算値と実測値とで異なる場合がありますので注意下さい。※コンポジット振動子を用いた広帯域型も製作いたします。

※探触子には実測した集束範囲を刻印いたします。