7 点集束垂直・斜角探触子の早見表

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
（N：垂直、A：横波斜角）
6 公称屈折角
7 集束型式
（S：球面振動子）
8 集束範囲
（計算値）

例） FN　5C15N　PF12-26
　　FA　5C20A70　PF9-24

1	2	3	4	5	6	7	8								外形
型式	公称周波数	振動子	振動子寸法	垂直、斜角	公称屈折角	集束	集束範囲								寸法
タイプ	(MHz)	材料	(φmm)	の区別	(°)	型式		R30	R50	R70	R100	R150	R200	R300	R400	(W×L×H)
FN	2	C	15	N		P	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
	5	C	10					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			4−13	6−20	8−24	9−28	10−32	11−36			20×30×23
			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
	5	C	10					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
	2	C	15		60				3−11	4−13	4−16	5−18	6−20			24×36×27
			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
	5	C	10					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
	2	C	15		70						2−8	2−9	3−10			24×36×27
			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
	5	C	10						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ご注意下さい。※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。