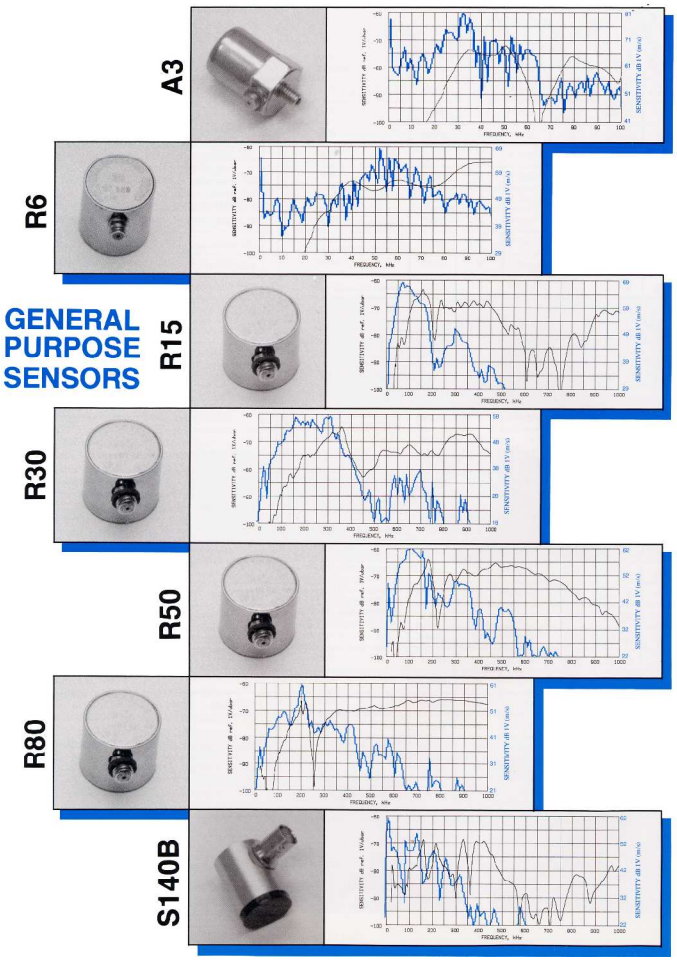
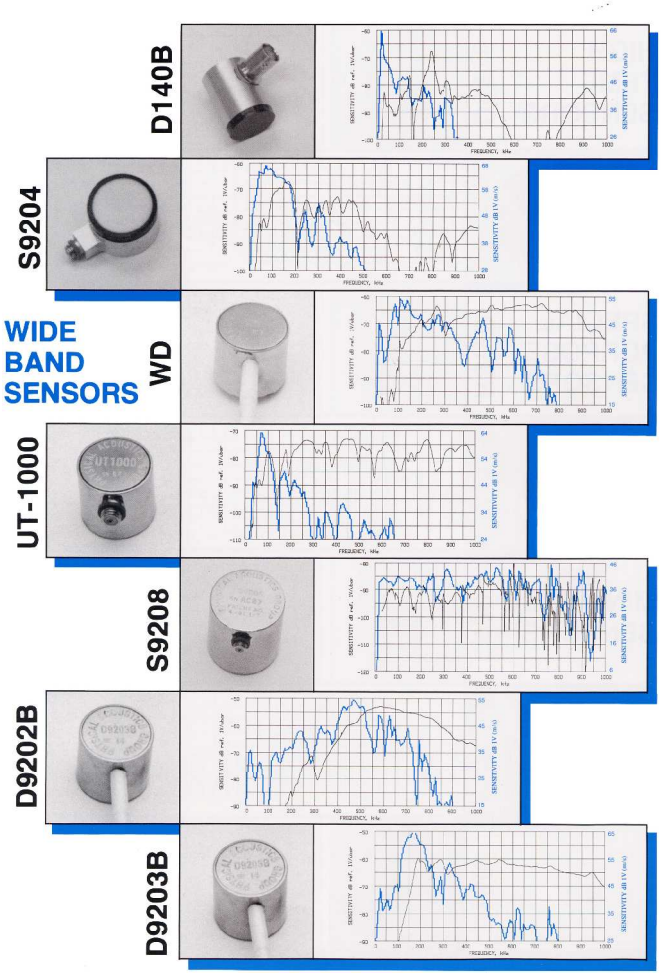
AE センサ：Acoustic Emission Sensors

ＡＥ計測専用に開発されたセンサです。発生する AE の周波数帯域や対象となる測定物の外形や使用環境に合わせた各種のセンサを用意しています。周波数特性、形状等、カタログに御希望の特性がない場合にはお気軽に御相談下さい。

	形　　式	寸　　法 直径×高さ(mm)	周波数帯域 (kHz)	共振周波数 (kHz)	使 用 温 度 (℃)
一般用	A3	16×23	30～55	35	－65～177
	R6	19×22	35～100	90	－65～177
	R15	18×17	50～100	150	－65～177
	R30	18×17	100～400	350	－65～177
	R50	18×17	100～700	500	－65～177
	R80	18×17	200～1000	800	－65～177
	S140B	20×28	20～175	160	－54～121
	D140B	20×28	20～250	235	－54～121
	S9204	23×15	50～200	150	－54～121
	D9204	19×22	50～150	125	－65～177
広帯域型	WD	18×17	100～1000	650	－65～177
	UT－1000	18×17	60～1000	450	－65～177
	S9208	25×25	20～1000	500	－54～121
	D9202B	18×17	400～1000	450	－65～125
	D9203B	18×17	150～1000	500	－65～125
高温用	S9215	20×20	50～650	500	－200～540
	PYRO	25×21	50～600	575	－200～540
特別仕様	D9240	38×38	250～625	80	－65～121
	R2	29×67	15～25	20	－45～110
	R2I	29×67	15～25	20	－45～85
	RSWD	φ25 ローラ	200～1000	525	－45～110
	R15IU	29×40	50～200	150	－45～85
小型	MICRO 30	10×12	100～600	225	－65～177
	MICRO 80	10×12	175～1000	325	－65～177
	MICRO 100	10×12	200～1000	325	－65～177
	NANO 30	8×8	125～750	300	－65～177
	PICO	5×4	200～750	500	－65～177
	S9220	10×4	10～1000	925	－54～121
	S9223	9×12	25～100	32	－54～121
	S9225	3.6×2.4	250～1000	600	－54～121
プリアンプ内蔵型	I15I	20×22	70～2000	155	－45～85
	I30I	20×22	100～400	375	－45～85
	I50I	20×22	150～550	475	－45～85
	R6I	29×40	40～100	90	－45～85
	R15I	29×31	70～200	153	－45～85
	R30I	29×31	125～450	350	－45～85
	R50I	29×30	300～550	500	－45～85
	WDI	29×30	100～1000	500	－45～85


GENERAL PURPOSE SENSORS
A3
R6
R15
R30
R50
R80
S140B


WIDE BAND SENSORS
D140B
S9204
WD
UT-1000
S9208
D9202B
D9203B