



振動感測器 SENSOR

壓電型加速度検出型(一)

	汎用		小型・軽量					高感度		
モデル名	2300A	2304A	2302B	2310	2333	2353A	2354A	2363	2364	2369
特長	サイドコネクタ 汎用、低価格	トップコネクタ 汎用、低価格	小型、軽量 高感度、ペンディング	小型 シェア型	リング シェア型	超小型、リング シェア型	超小型、平板型 シェア型	小型、軽量 接着、シェア型	超高感度 シェア型	高感度 シェア型
感度pC/m/s ² (pC/G)	5 (50)	5 (50)	1.84 (18.4)	0.3 (3)	3.67 (36.7)	0.2 (2)	0.17 (1.7)	0.28 (2.8)	35 (350)	10 (100)
静電容量(pF)	850	850	1,900	640	1,450	940	380	370	1,350	850
共振周波数(kHz)	30	35	5	60	38	60	40	30	14	15
周波数範囲Hz(±1dB)	1~7,000	1~8,000	1~1,300	1~15,000	1~7,000	1~10,000	1~12,000	1~5,000	1~3,500	1~5,000
最大加速度(m/s ²)	16,000	16,000	5,000	50,000	5,000	5,000	10,000	5,000	1,250	5,000
耐衝撃加速度(m/s ²)	20,000	20,000	10,000	100,000	15,000	10,000	100,000	50,000	2,500	10,000
使用温度範囲(°C)	-40~+150	-40~+150	-20~+120	-20~+150	-50~+160	-50~+160	-50~+160	-50~+160	-20~+120	-20~+120
外形寸法(mm)	Hex14×30	Hex14×25	13×4×4	Hex7×10.5	φ17.5×9.8	φ8×5.4	φ6.5×4.2	Hex9×7	Hex24×30	Hex14×27
質量(g)	29	25	1.3	2	13.5	1.9	0.8	2.6	100	35
ケース材料	ステンレススチール	ステンレススチール	ステンレススチール	チタニウム	チタニウム	ステンレススチール	チタニウム	チタニウム	ステンレススチール	ステンレススチール
取付方	M6ネジ	M6ネジ	接着	M3ネジ	M4ボルト	M2ボルト	接着	接着	M6ネジ	M6ネジ

	衝撃用			高温用		絶縁	3軸型			
モデル名	2350	2351A	2355	2358	2356	2357	2368	2360	2362A	2366
特長	耐衝撃 高周波数	超小型、衝撃 シェア型	小型、シェア型 オネジタイプ	小型 衝撃用	小型、シェア型 250°C	高感度 250°C	絶縁型	3軸、小型 シェア型	3軸、高感度 シェア型	3軸 超小型
感度pC/m/s ² (pC/G)	0.3 (3)	0.035 (0.35)	1.5 (15)	0.8 (8)	0.8 (8)	5 (50)	5 (50)	0.16 (1.6)	5 (50)	0.04 (0.4)
静電容量(pF)	740	590	850	350	1,000	800	1,200	440	850	250
共振周波数(kHz)	70	60	40	55	50	25	29	35	15	60
周波数範囲Hz(±1dB)	1~25,000	1~20K(±3dB)	1~10,000	1~10,000	1~5,000	1~5,000	1~5,000	1~10,000	1~3,000	1~20K
最大加速度(m/s ²)	100,000	100,000	20,000	50,000	8,000	8,000	5,000	10,000	10,000	25,000
耐衝撃加速度(m/s ²)	100,000	100,000	30,000	100,000	16,000	16,000	10,000	100,000	10,000	50,000
使用温度範囲(°C)	-20~+80	-50~+160	-20~+120	-20~+140	-20~+250	-20~+250	-30~+160	-20~+160	-20~+110	-50~+160
外形寸法(mm)	Hex9×10.5	φ3.5×2.5	Hex12×16	Hex12×18	Hex14×22.5	Hex14×29	Hex17×38	10×17×7	27×27×17	8×7×5.5
質量(g)	2.7	0.2	12	13	24	40	53	4.8	56	1.2
ケース材料	チタニウム	チタニウム	ステンレススチール	ステンレススチール	ステンレススチール	ステンレススチール	ステンレススチール	チタニウム	アルミニウム	チタニウム
取付方法	M3ネジ	接着	M6オネジ付	M6ネジ	M6ネジ	M6ネジ	M6ネジ	接着	M4ボルト×3	接着

電荷出力型検出器の下限周波数はアンプの時定数によって決まる。表記数値は、弊社製アンプ4035または1607との組み合わせの場合。

※ 以上製品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。