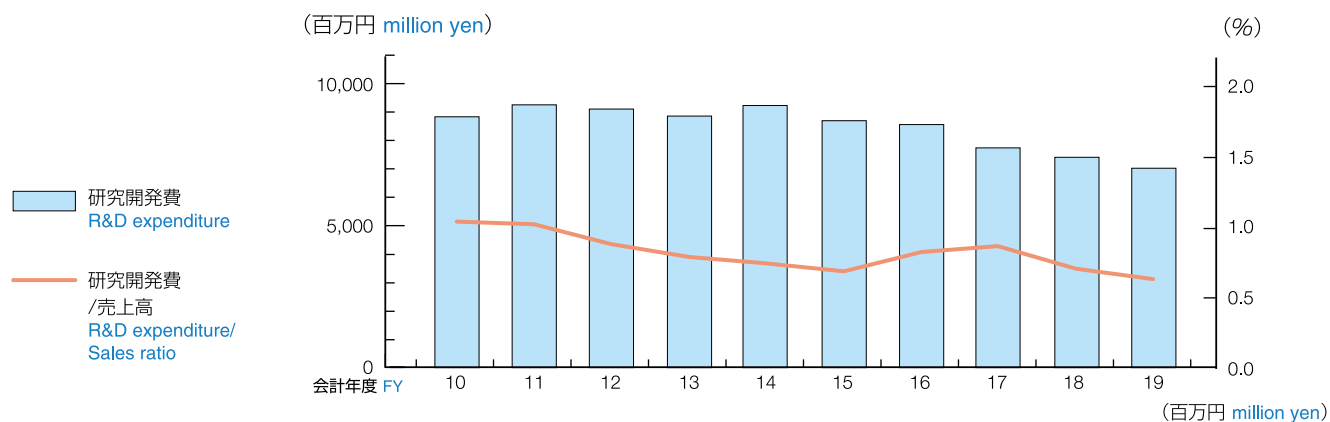


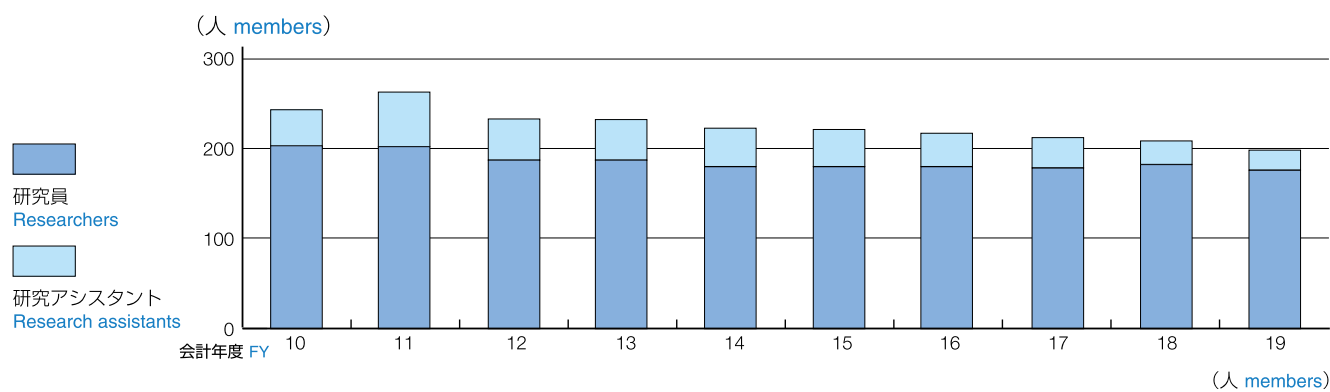
研究開発（個別） R&D (Non-Consolidated)

1 研究開発費 R&D expenditure



会計年度 FY	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3	16.3	17.3	18.3	19.3
研究開発費 R&D expenditure	8,831	9,251	9,103	8,856	9,234	8,785	8,553	7,728	7,394	7,006
売上高 Net sales	844,026	918,047	1,032,720	1,109,173	1,221,846	1,251,835	1,039,733	906,854	1,039,629	1,104,537
研究開発費/売上高(%) R&D expenditure/Sales ratio	1.05	1.01	0.88	0.80	0.76	0.70	0.82	0.85	0.71	0.63

2 研究開発人員 R&D personnel



会計年度 FY	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3	16.3	17.3	18.3	19.3
研究員 Researchers	202	202	187	187	180	180	180	179	183	176
研究アシスタント Research assistants	42	61	46	45	43	42	39	34	25	22
計 Total	244	263	233	232	223	222	219	213	208	198