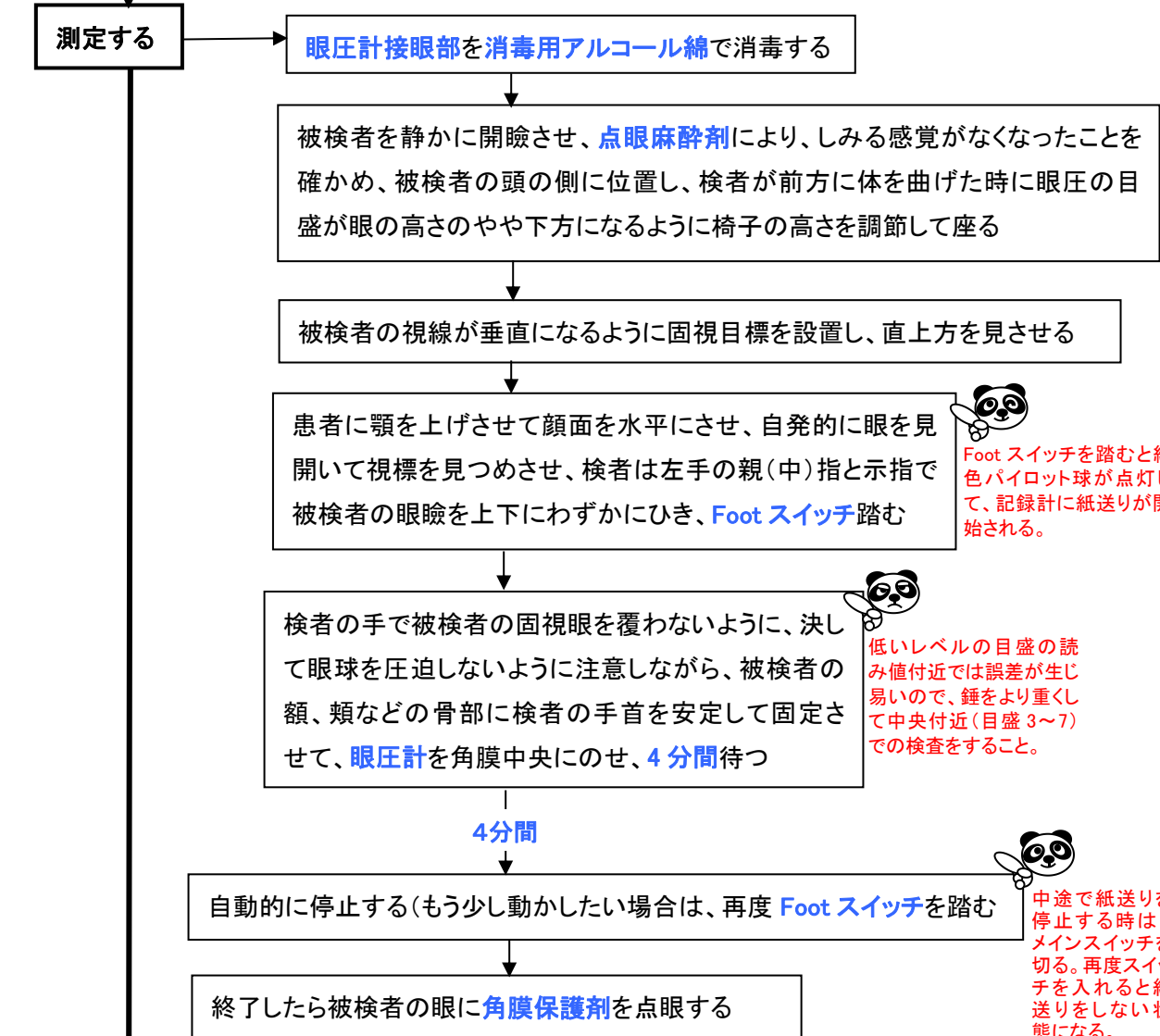
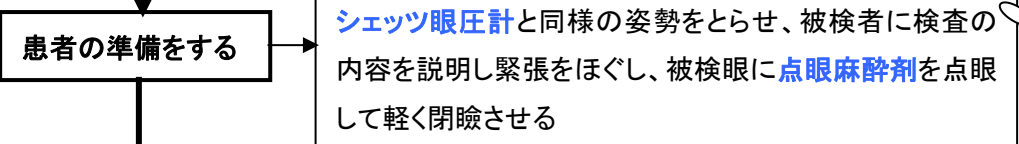
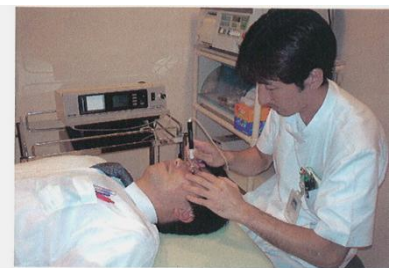
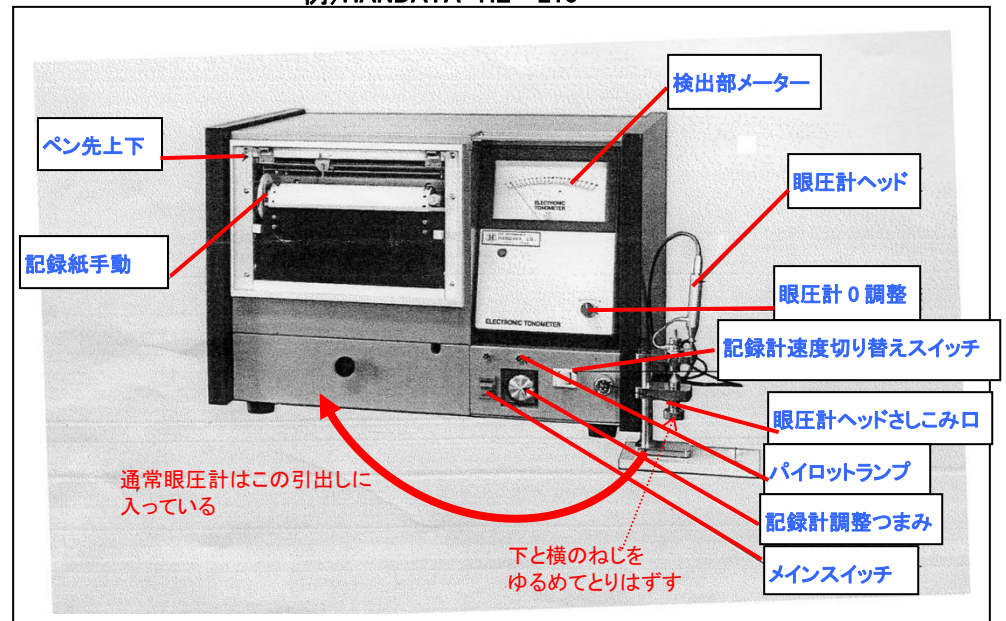
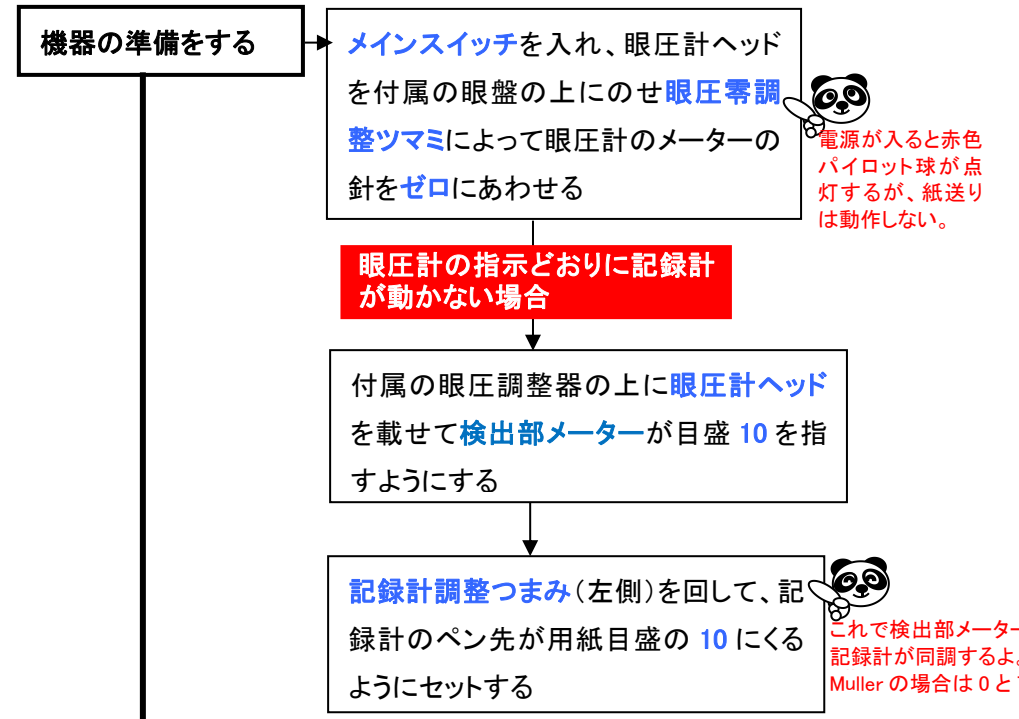


準備物 電気眼圧計・換算表・角膜保護剤・消毒用アルコール・拭き綿・点眼麻酔剤(ペノキシル®)

例) HANDAYA HE-210



原理  
 溝上國義: 眼科検査法ハンドブック第3版 P215  
 シェッツ眼圧計を角膜上に一定時間(4分間)載せ、この間の眼圧の変化を測定する。検査開始時、眼圧は眼圧計の重みにより一時的に上昇する。このため房水流出率が上昇することで眼圧は低下し始めるが、一定時間後、房水の排出と産生が平衡状態となり、眼圧計の重みの元で眼圧値は一定となる。この眼圧の推移から、房水流出率(C値)が求められる。

表3 房水流出率(C)換算表 (Moses & Becker, 1958)

初圧	内眼圧 (mm Hg)	5.5 g										
		初圧から終圧への変化										
		0	.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00
0.50	(38)	0	.06	.14	.21	.29	.35	.41	.47	.53	.58	.64
0.75	(36)	0	.06	.13	.20	.27	.33	.39	.45	.51	.56	.62
1.00	(35)	0	.05	.12	.19	.26	.32	.38	.44	.50	.55	.61
1.25	(33)	0	.05	.12	.19	.26	.32	.38	.44	.50	.55	.61
1.50	(32)	0	.05	.11	.18	.25	.31	.37	.43	.49	.54	.60
1.75	(30)	0	.05	.11	.17	.24	.30	.36	.42	.48	.53	.59
2.00	(29)	0	.05	.10	.16	.23	.29	.35	.41	.47	.52	.58
2.25	(28)	0	.05	.10	.16	.23	.29	.35	.41	.47	.52	.58
2.50	(27)	0	.04	.09	.15	.22	.28	.34	.40	.46	.51	.57
2.75	(25)	0	.04	.09	.15	.21	.27	.33	.39	.45	.50	.56
3.00	(24)	0	.04	.09	.14	.20	.26	.32	.38	.44	.49	.55
3.25	(23)	0	.04	.09	.14	.20	.26	.32	.38	.44	.49	.55
3.50	(22)	0	.04	.08	.13	.19	.25	.31	.37	.43	.48	.54
3.75	(22)	0	.04	.08	.13	.19	.25	.31	.37	.43	.48	.54
4.00	(21)	0	.04	.08	.13	.18	.24	.30	.36	.42	.47	.53
4.25	(20)	0	.04	.08	.13	.18	.24	.30	.36	.42	.47	.53
4.50	(19)	0	.04	.08	.12	.17	.23	.29	.35	.41	.46	.52
4.75	(18)	0	.04	.08	.12	.17	.23	.28	.34	.40	.45	.51
5.00	(17)	0	.04	.08	.12	.17	.22	.27	.33	.38	.44	.50
5.25	(17)	0	.04	.08	.12	.17	.22	.27	.33	.39	.44	.50
5.50	(16)	0	.04	.08	.12	.16	.21	.26	.32	.38	.44	.50
5.75	(15)	0	.04	.08	.12	.16	.21	.26	.32	.38	.44	.50

