



ホワイトノイズ音刺激装置

基礎医学研究用機器

MaP1790WNS (簡易型音刺激機能)



ヘッドホンで音圧校正されたホワイトノイズを提示する(聞かせる)装置です。

- ①音源プレーヤー(MaP1790SP) [単4電池×1]
↓ 3.5 φ mmステレオミニプラグ ⇒ RCA(♂) コード
- ②ヘッドホンアンプ(AT-HA20m) [ACアダプター]
↓ 標準ステレオプラグ コード長1.5(m)
- ③ヘッドホン(DR-531m) <標準ステレオプラグ>

これら専用の機器を組み合わせ、音圧校正をして出荷されます。
納品された機器以外の機器と組合せをされた場合は、音圧の保証はできません。
音源プレーヤーには、80/90/100 (dB) 3つのファイルが用意されています。

音圧校正とおりの音を提示する場合は、

- ヘッドホンアンプのボリュームは必ず右へ廻しきり、最大 としてください。
- 次に音源プレーヤーのボリュームを最大の 20 としてください。

音源プレイヤーのボリュームは1ステップごとに -2(dB) or -3(dB) 小さくなります。
詳しくは、裏面の表に示しています。

※誤差について

B&K社の人工耳とリオン社の音圧計を使用してヘッドホンの音圧校正を行い、±0.3(dB)以内の誤差で設定しております。耳の形状、頭髮の量、ヘッドホン装着の仕方により、1~3(dB)以上の違いがあります。
ご利用に際してはヘッドホンによる音提示の特質をご理解の上、ご利用ください。

★ 音ファイル(*.wav)と、音源プレイヤーのボリュームとの関係

ボリューム	100dB	差/ステップ°	90dB	差/ステップ°	80dB	差/ステップ°
20	100	↓	90	↓	80	↓
19	98	2	88	2	78	2
18	96	2	86	2	76	2
17	93	3	83	3	73	3
16	90	3	80	3	70	3
15	87	3	77	3	67	3
14	84	3	74	3	64	3
13	81	3	71	3	61	3
12	78	3	68	3	58	3
11	75	3	65	3	55	3
10	72	3	62	3	52	3
9	69	3	59	3	49	3
8	66	3	56	3	46	3
7	63	3	53	3	--	--
6	60	3	50	3	--	--
5	58	2	48	2	--	--
4	56	2	--	--	--	--
3	54	2	--	--	--	--
2	52	2	--	--	--	--
1	50	2	--	--	--	--
0	--	--	--	--	--	--

※ヘッドホンアンプが最大(右廻しきり)とした場合の音圧表です。