

会話できる 耳栓

Crescendo [クレッシェンド]

クレッシェンド耳栓は、耳栓内に特殊なフィルターが内蔵されており、従来の耳栓のようにすべての音を遮音するのではなく、聴覚に有害な音だけを遮音します。耳栓をつけたままでも会話や警告音などの音は自然に聞こえるので作業中の耳栓の取り外しが不要です。

また、耳栓内に特殊フィルターがあるため通気性がよく、耳が詰まるような不快感がありません。

110dB(裏面騒音レベル図参照)までの騒音下で25dB減音するので、取り外しをすることなく8時間作業継続が可能です。



NRR 25dB ANSI

SNR 24dB CE

- 品名：クレッシェンド耳栓 ヘビーインダストリー
- 品番：PR-0458
- 本体価格：4,200円+税 / 1セット



特長

- 欧州規格(CE)、アメリカ規格(ANSI)に適合
- 有害になる音を遮音し、必要な音だけを残す特殊フィルター内蔵
- TPE(熱可塑性エラストマー)を使用
シリコンのように柔らかいので耳が痛くなりにくく、環境にやさしい素材
- 本体、フィルターともに水洗いができ、再利用可能で衛生的
- 持ち運び便利な耳栓ホルダー付

内容物

- 遮音調整フィルター 1組
- 耳栓：標準サイズ 1組
- 耳栓：少し小さめサイズ 1組
- アルミ製耳栓収納用ホルダー 1個



遮音調整フィルター

(出荷時フィルターは標準サイズに装着済)

業種

鉄鋼業・金属製造業・林業・解体業
破砕業・建設業・整備業・運輸運送業など

※クレッシェンド耳栓シリーズは、イギリス陸軍空軍、オランダ空軍、オランダ航空、F1レーサー、コンサートホールなどの各分野で使用されています。



Certification

検証データ

品名	品番	SNR	H	M	L	NRR			
クレッシェンド ヘビーインダストリー	PR-0458	24dB	23dB	22dB	21dB	16dB			
欧州規格 (CE)									
周波数 (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
遮音値 (dB)	23.9	23.2	22.3	22.7	24.8	30.8	22.5	36.7	
標準偏差 (dB)	3.4	3.0	2.6	2.6	3.6	3.3	2.9	3.5	
基準保護値 (dB)	20.5	20.2	19.7	20.1	21.2	27.5	19.6	33.2	
米国規格 (ANSI)									
周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
遮音値 (dB)	22.1	20.7	20.5	24.3	31.1	31.6	21.8	22.7	33.7
標準偏差 (dB)	3.0	2.8	3.6	3.8	4.0	5.1	3.2	3.4	4.1
基準保護値 (dB)	16.1	15.1	13.3	16.7	23.1	—	15.4	—	25.5

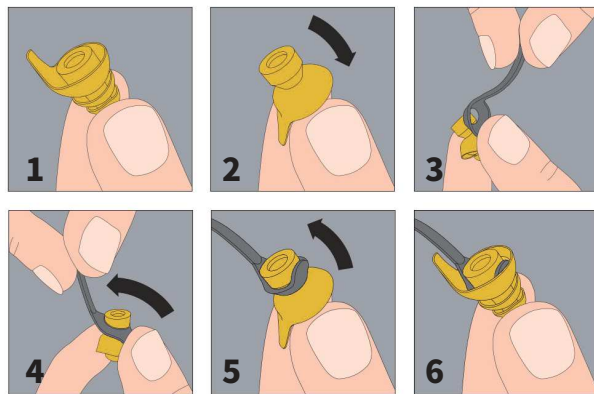


Neck cord

ネックコード




- 品名：ネックコード 60cm
- 品番：PR-0582
- 本体価格：900 円+税 / 1 本




防音保護具の選び方について

騒音値と騒音の目安


聴覚障害になる


140dB ジェットエンジン音の近く 

かなりうるさい


130dB アスファルトカッター・削岩機 


聴覚機能に異常をきたす (難聴になる)可能性

120dB くぎ打ち・消防車サイレン 

110dB チェーンソー・ドリル 

100dB ボイラー工場・液圧プレス 

90dB 研磨・ブルドーザー 

80dB 窓を開けた電車の車内 

うるさいが安全

70dB 掃除機・街頭 

60dB 普通の会話 

85dB以上の騒音作業環境下では、防音保護具の着用が必要です。

騒音値-NRR値=85dB以下
(難聴を防ぐレベル)

例) 110dB騒音値の環境下。85dBまで遮音するには、NRR値25以上の保護具が必要。

*NRR(ノイズ・リダクション・レイティング)とは遮音率(減音率)性能を表す指数で、EPA(米国環境保護庁)により査定されます。NRRの単位はデシベル(dB)で、数値が大きいものほど遮音性が高いということです。

dB
デシベル

音の強さ(音圧)を表す単位でこの数字が大きくなるほど音が大きく聞こえます。

Hz
ヘルツ

音の高低(周波数)を表す単位です。周波数の多い音は高音になり、少ない音は低音になります。



大中産業株式会社

URL <http://www.thepro.co.jp>

お問い合わせ