

サイズ、フィッティング & テスト

EP4 カラー & サイズ

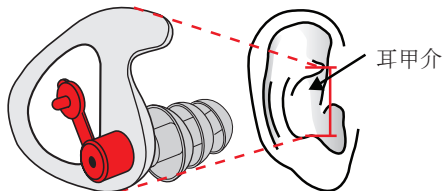
カラー: ブラック、オレンジ、クリアー
サイズ: スモール、ミディアム、ラージ
アクセサリ: リテンションランヤード66cm 同梱

EP4 サイズ

ミディアムサイズのEP4はほとんどの人に
フィットします。サイズは耳の耳甲介の大き
さに基づいて選択します:

1インチ = ミディアム
1インチ以下 = スモール
1インチ以上 = ラージ

*1インチ = 約2.54cm



耳甲介



取り付け方とテスト:

1. EarLock® 保持リングを少し後ろに向けた状態で、赤色フィルター付きEP4のステムを右耳の穴に挿入し、一番上のフランジが密閉される深さまで挿入しながら、耳栓を前方に回転させます。耳栓を所定の位置に固定するために、耳管を囲む耳甲介の輪郭に合わせて保持リングを取り付けます。
2. フィルターの外側の穴に指先を当て、密閉性を確認します。わずかな吸引を感じ取れた場合、密閉が適切であることを示しています。
3. 左耳用の耳栓(白色フィルター)も右耳と同様にして取り付けます。
4. フィルターキャップを外した状態で手を叩き、耳栓をテストします。音量が著しく低下しない場合は、再度挿入しなおして、再度テストします。
5. 静かな環境で低レベルの騒音*を遮断して保護効果を最大にするためには、フィルターキャップをフィルターの外側にしっかりと押し込んでください。

*フィルター キャップを挿入すると、周囲の音や会話を安全に通過させるノイズ低減フィルター機能が無効になります。

クリーニング & プロダクトライフ

EP4 Sonic Defenders Plusは使用方法やお手入れの方法にもよりますが、通常、最大6ヶ月以上使用可能です。(使用頻度により変わります。)中性洗剤と水またはアルコールを含ませた綿棒で汚れを落とし、自然乾燥させます。塩水にさらされた場合は真水で洗い流し、自然乾燥させてください。硬くなった際は新しいEP4と交換してください。

ラジオシステムイヤホンの使用

ノイズ低減フィルターを取り外すと**、EP4 は多くの一般的な無線通信システムで快適で高性能なイヤピースとして使用できます。

**ノイズ低減フィルターが取り除かれたEP4は聴覚保護のレベルが低下します。

TO ORDER OR LOCATE A DEALER:

www.surefire.com/earpro

www.surefire.com/dealer-locator

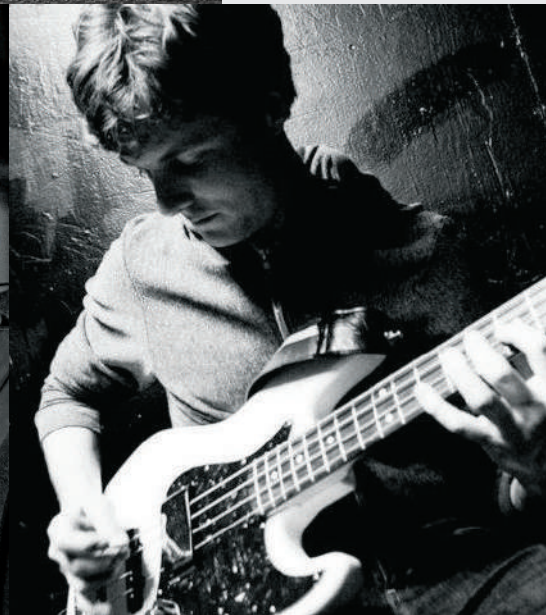
ALL-DAY PROTECTION & COMFORT. EVERYDAY APPLICATIONS.



EP4

SONIC DEFENDERS® PLUS
Filtered, Triple-Flanged Earplugs with **24 dB NRR**

MADE IN USA



SUREFIREの保証について

お客様のSureFireギアをスムーズにお使いいただくために必要なことをいたします。

SureFireはお客様が弊社製品を購入し、その製品に材質や製造上の欠陥があると弊社が判断した場合、無料で修理又は交換するか、返金することを保証します。SureFire聴覚保護製品の保証期間はご購入日から90日間です。弊社の保証は消耗品、通常の磨耗、又は乱用、改造、無許可の修理、SureFireのユーザーマニュアルに反する使用から生じた損傷には適用されません。

保証の詳細については www.surefire.com/warrantyをご覧ください。

SureFire® EP4 Sonic Defenders® *Plus*, 外耳道が大きい人向けに設計されており、銃声などの突然の衝撃音を含む危険なレベルの騒音から聴力を保護しながら、安全に周囲の音を聞くことができます。そのため状況認識を維持し、重要な会話や指示を聞き取る能力を維持しながら、効果的な聴覚保護を享受出来ます。

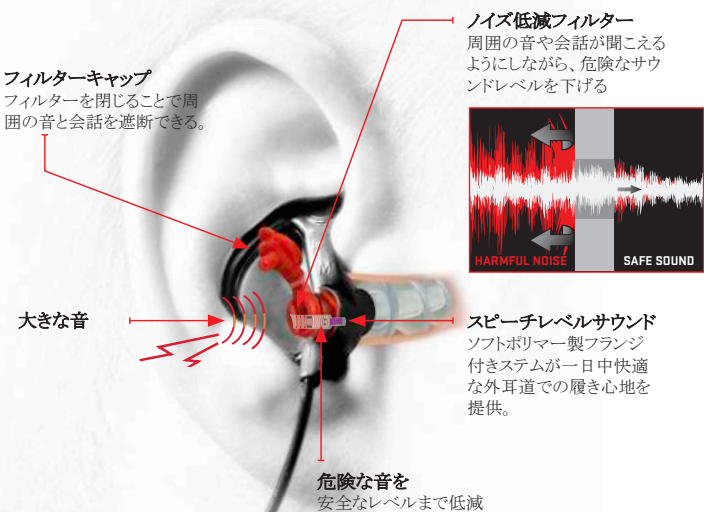
EP4 SONIC DEFENDERS *PLUS* の特徴

- ② フィルターキャップの取り付けまたは取り外しによる2段階の保護。ノイズが大きいほど、保護が強化されます。
- ② 特許取得のEarLock®が比類なき保持力を発揮
- ② トリプルフランジシステムは快適性とフィット感を調整することができます。
- ② 低刺激性のソフトポリマー構造により一日中快適で耐久性に優れています。
- ② 互換性のある通信システムのイヤピースとして使用可能。

ノイズ低減フィルター

フィルター付きソニック・ディフェンダーズは、確立された非電子技術を使用し、危険な騒音を低減する一方で、安全なレベルの会話、指令、周囲の音を聞き取ることができます。

- 1 大きくて有害な可能性のある騒音がフィルターに入ります。
- 2 85dBを超える騒音はフィルター内部の隆起部に当たります。
- 3 これらの騒音は、狭くなる壁の隆起部で反射し、打ち消し合います。
- 4 危険なレベルの騒音は低減され、安全なレベルの音は通過します。
- 5 音が大きいほど、より多くの騒音がキャンセルされます。

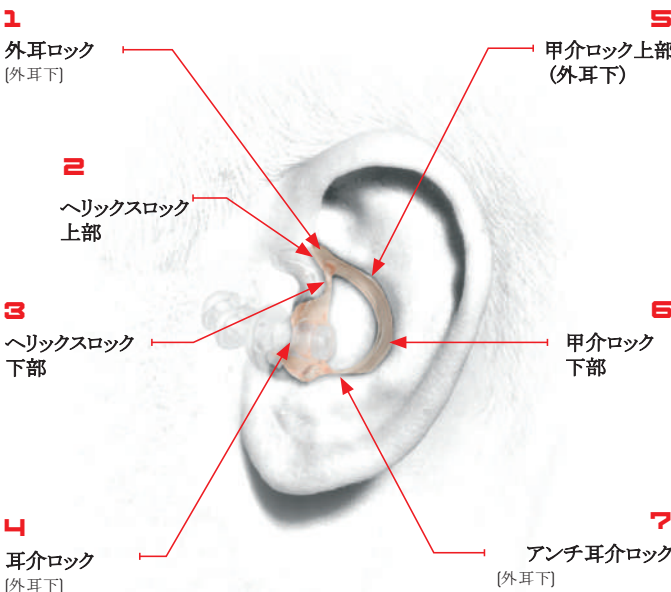


PATENTED EARLOCK® RETENTION RINGS



SureFire Sonic Defendersは革新的なEarLockアウターリングを採用、7つのユニークなグラブポイントでイヤプラグをロックします。ロープロファイル設計により、帽子、ヘルメット、マスク、ヘッドセット、補助マフなどの下に簡単に装着でき、電話を使用中でも使用できます。

全てのSureFureのイヤプラグとイヤピースは、7つのユニークなグラブポイントを備えています。



2種類のノイズから保護...

PROVIDES TWO LEVELS OF HEARING PROTECTION...

1. 連続的な騒音
(例: エンジンの爆音)
2. 衝撃性の騒音
(例: 銃声や爆発)



ノイズリダクションレート(NRR)

EP4 Sonic Defenders *Plus* - フィルターキャップアウト

ATTENUATION DATA (ANSI STD S3.19-1974)

テスト周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
平均減衰値 (dB)	9.7	10.5	15.6	20.4	29	32	28.2	30.2	36.9	12
標準偏差 (dB)	3.7	3.4	2.4	3.0	3.0	5.8	5.6	5.5	5.7	

Noise Reduction Rating	12 Decibels (when used as directed)
THE RANGE OF NOISE REDUCTION RATINGS FOR EXISTING HEARING PROTECTORS IS APPROXIMATELY 0 TO 30. (HIGHER NUMBERS DENOTE GREATER EFFECTIVENESS)	
SureFire® Fountain Valley, CA	EP4 Sonic Defenders® Plus
FEDERAL LAW PROHIBITS REMOVAL OF THIS LABEL PRIOR TO PURCHASE. EPA LABEL REQUIRED BY U.S. EPA REGULATION 40 CFR Part 211, Subpart B.	

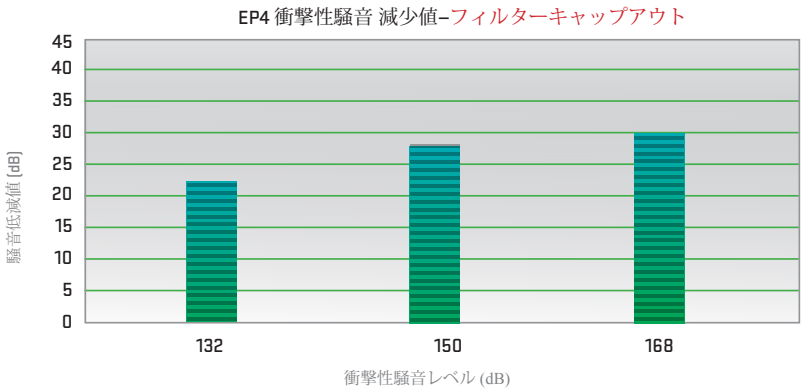
EP4 Sonic Defenders *Plus* - フィルターキャップイン

ATTENUATION DATA (ANSI STD S3.19-1974)

テスト周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
平均減衰値 (dB)	31.7	29.3	32.9	30.5	35.6	37.2	35	34.4	37.7	24
標準偏差 (dB)	5.4	4.6	4.3	3.2	4.1	4.2	3.6	4.1	5.5	

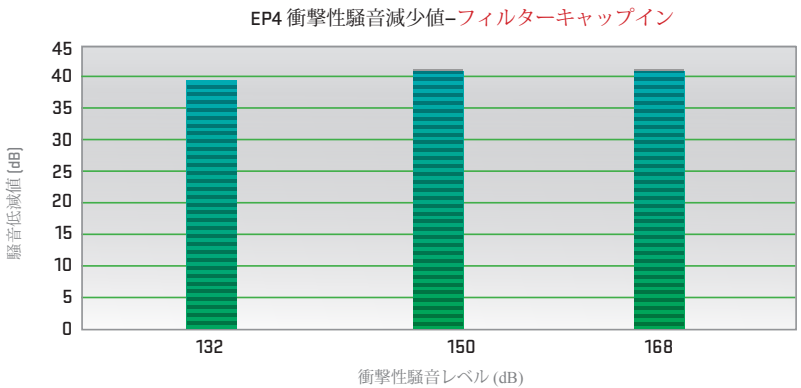
Noise Reduction Rating	24 Decibels (when used as directed)
THE RANGE OF NOISE REDUCTION RATINGS FOR EXISTING HEARING PROTECTORS IS APPROXIMATELY 0 TO 30. (HIGHER NUMBERS DENOTE GREATER EFFECTIVENESS)	
SureFire® Fountain Valley, CA	EP4 Sonic Defenders® Plus
FEDERAL LAW PROHIBITS REMOVAL OF THIS LABEL PRIOR TO PURCHASE. EPA LABEL REQUIRED BY U.S. EPA REGULATION 40 CFR Part 211, Subpart B.	

衝撃性騒音データー



平均最大衝撃性レベル	dB 減少値
132 dB 全体平均 PIL	23.9
150 dB 全体平均 PIL	28.8
168 dB 全体平均 PIL	30.0

ANSI S12.42-2010



平均最大衝撃性レベル	dB 減少値
132 dB 全体平値 PIL	39.8
150 dB 全体平均値 PIL	40.7
168 dB 全体平均値 PIL	40.5

ANSI S12.42-2010