

## サイズ、フィッティング &amp; テスト

## EP7 カラー &amp; サイズ

カラー: ブラック、クリアー

サイズ: スモール、ミディアム、ラージ

アクセサリー: リテンションランヤード66cm 同梱



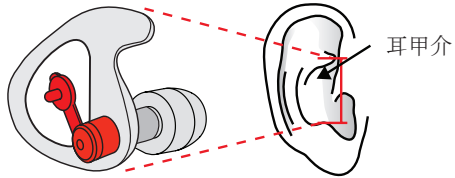
## EP7 サイズ

ミディアムサイズのEP7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



## 取り付け方とテスト:

- 色分けされた(右は赤フィルター)EP7のComply™ カナルチップ をステムから外れないように注意しながら、円筒状に細くして丸めます。
- 右耳栓のEarLock®リテンションリングをやや後方に向け、フォームチップを右耳穴の奥まで挿入しながら耳栓を前方に回転させます。リテンションリングを、外耳道を囲む甲介の輪郭にフィットさせ、イヤプラグを所定の位置にロックします。フォームチップが外耳道の中で完全に膨らむまで、15〜30秒間そのままの状態を保ちます。
- フィルターの外側の穴に指先を当て、イヤプラグを外して密閉性を確認します。わずかな吸引があれば、正しく密閉されています。
- もう片方のイヤプラグを左耳に装着し、同じ手順を繰り返します。
- フィルターキャップを外した状態で手を叩きテストします。音量が著しく低下しない場合は、再度挿入しなおして再テストします。
- 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穴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 &amp; プロダクトライフ

EP7 Sonic Defenders Ultraは、使用方法やお手入れの方法にもよりますが、通常は最大6ヶ月以上持続します。イヤピースを中性洗剤と水で洗い、自然乾燥させます。フォームチップをきれいな布で拭き、水ですすぎ、自然乾燥させてください。耳栓が硬くなったら交換してください。最適なパフォーマンスを得るには、フォーム チップを 2 ~ 4 週間ごとに、または汚れたときに、SureFire から入手可能な交換用チップと交換する必要があります。

ALL-DAY PROTECTION &amp; COMFORT. EVERYDAY APPLICATIONS.



| カタログ No                       | UPC          | 製品内容                                               | NSN              |
|-------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|------------------|
| <strong>CLEAR MODELS</strong> |              |                                                    |                  |
| EP7-SPR                       | 084871319386 | Clamshell with one pair of SMALL clear earplugs    |                  |
| EP7-MPR                       | 084871319393 | Clamshell with one pair of MEDIUM clear earplugs   |                  |
| EP7-LPR                       | 084871319409 | Clamshell with one pair of LARGE clear earplugs    |                  |
| EP7-SPR-BULK                  | 084871319478 | Dispenser box of 25 pairs of SMALL clear earplugs  | 6515-01-622-1984 |
| EP7-MPR-BULK                  | 084871319485 | Dispenser box of 25 pairs of MEDIUM clear earplugs | 6515-01-622-2001 |
| EP7-LPR-BULK                  | 084871319492 | Dispenser box of 25 pairs of LARGE clear earplugs  | 6515-01-622-2007 |
| <strong>BLACK MODELS</strong> |              |                                                    |                  |
| EP7-BK-SPR                    | 084871319416 | Clamshell with one pair of SMALL black earplugs    |                  |
| EP7-BK-MPR                    | 084871319423 | Clamshell with one pair of MEDIUM black earplugs   |                  |
| EP7-BK-LPR                    | 084871319409 | Clamshell with one pair of LARGE black earplugs    |                  |
| EP7-BK-SPR-BULK               | 084871319508 | Dispenser box of 25 pairs of SMALL black earplugs  | 6515-01-622-2019 |
| EP7-BK-MPR-BULK               | 084871319515 | Dispenser box of 25 pairs of MEDIUM black earplugs | 6515-01-622-2539 |
| EP7-BK-LPR-BULK               | 084871319522 | Dispenser box of 25 pairs of LARGE black earplugs  | 6515-01-622-2558 |

## 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](http://www.surefire.com/warranty) をご覧ください。

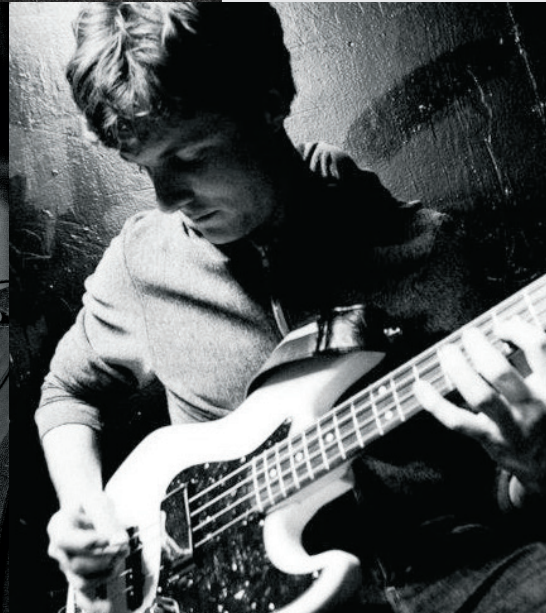
## TO ORDER OR LOCATE A DEALER:

[www.surefire.com/earpro](http://www.surefire.com/earpro)[www.surefire.com/dealer-locator](http://www.surefire.com/dealer-locator)

EP7

**SONIC DEFENDERS® ULTRA**  
Filtered, Foam-Tipped Earplugs with **28 dB NRR**

MADE IN USA



## SureFire® EP7 Sonic Defenders® *Ultra*

Comply™カナルチップは、交換可能な形状記憶フォームを採用し、高い快適性と聴覚保護を実現しています。このカナルチップは、銃声のような突発的な騒音を含む危険なレベルの騒音から聴覚を保護し、安全な周囲の音を聞き取る能力を妨げません。そのため、状況認識や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できます。

### EP7 SONIC DEFENDERS *ULTRA* の特徴

- ② フィルターキャップのイン/アウトで2段階のプロテクション-ノイズが大きいほど保護力アップ
- ② 特許取得をしたEarLock®リングが比類のない保持力を提供
- ② 交換可能な形状記憶フォームComply™カナルチップが快適性と密閉性を提供
- ② 低刺激性のソフトポリマー構造により、一日中快適な装着感と耐久性を提供
- ② 互換性のある無線通信システムのイヤホンとして使用可能

### 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、指示、周囲の音を聞くことができます。

- 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以上の騒音がフィルター内部の隆起部に当たります。
- 3 これらの騒音が狭くなる隆起部に反射し、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 音が大きければ大きいほど、より多くの騒音がキャンセルされます。

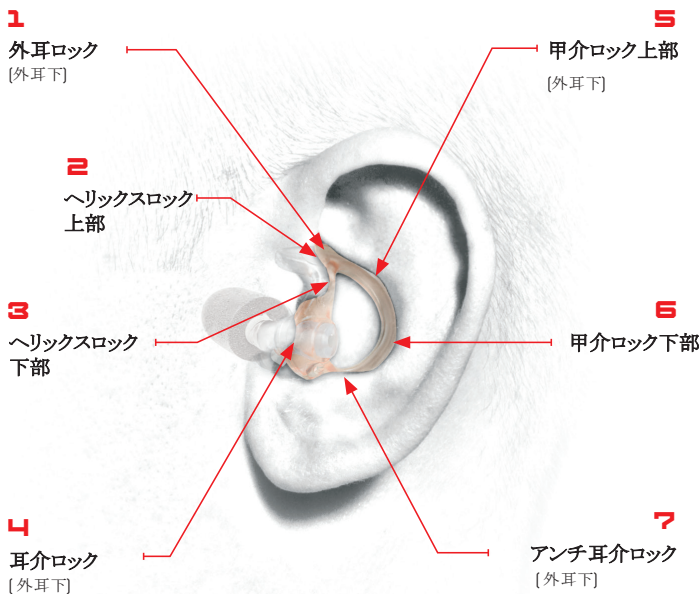


### PATENTED EARLOCK® RETENTION RINGS



SureFire Sonic Defendersは革新的なEarLockアウターリングを採用し、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、補助マフなどに干渉せず、電話を使用できます。

全てのSureFire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...

### 2段階の聴覚保護を提供...

1. 連続的な爆音  
(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)

#### EP7 Sonic Defenders *Ultra* - 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)  | 9.5 | 10.6 | 18.7 | 26.9 | 34.6 | 34.3 | 30.8 | 36.1 | 41.1 | 14  |
| 標準偏差 (dB)   | 4.2 | 3.1  | 3.5  | 3.6  | 4.1  | 2.6  | 4.4  | 4.3  | 2.9  |     |

|                                                                                                                                             |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Noise Reduction Rating                                                                                                                      | 14 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                                                                                                               | EP7 Sonic Defenders® <i>Ultra</i>   |
| FEDERAL LAW PROHIBITS REMOVAL OF THIS LABEL PRIOR TO PURCHASE. EPA LABEL REQUIRED BY U.S. EPA REGULATION 40 CFR Part 211, Subpart B         |                                     |

**警告:** 本製品の装着が不適切な場合、騒音を減衰させる効果が低下します。適切な装着方法については、説明書を参照してください。説明書通りに使用しないと、難聴や怪我を引き起こす可能性があります。

EP7 Sonic Defenders *Ultra*はほとんどの人に適合しますが、誰にでも適合する聴覚保護具はありません。説明書に従って適切な装着ができない場合は使用を中止してください。極端な気圧/水圧のある環境、または急激な気圧の変化が起こる場所では使用しないでください。水泳での使用には、ポリマー製フランジシステムのSonic Defenders®モデルをお勧めします。

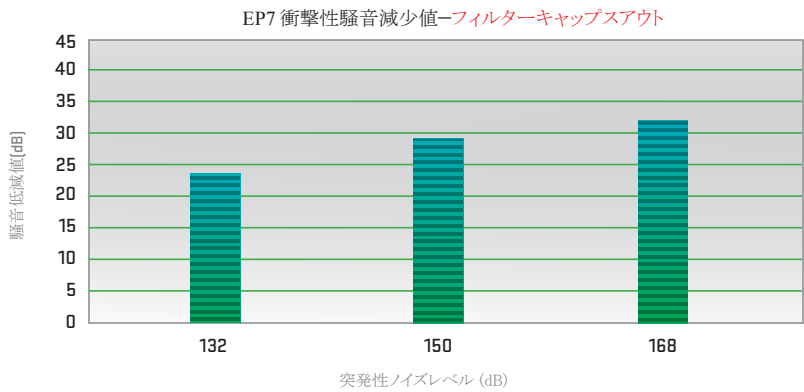
#### EP7 Sonic Defenders *Ultra* - フィルターキャップイン

##### 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)  | 31.3 | 29.8 | 35.9 | 36.3 | 38.1 | 40.1 | 34.8 | 38.5 | 41.3 | 28  |
| 標準偏差 (dB)   | 3.7  | 2.9  | 3.6  | 3.6  | 2.8  | 4.2  | 3.5  | 4.8  | 4.4  |     |

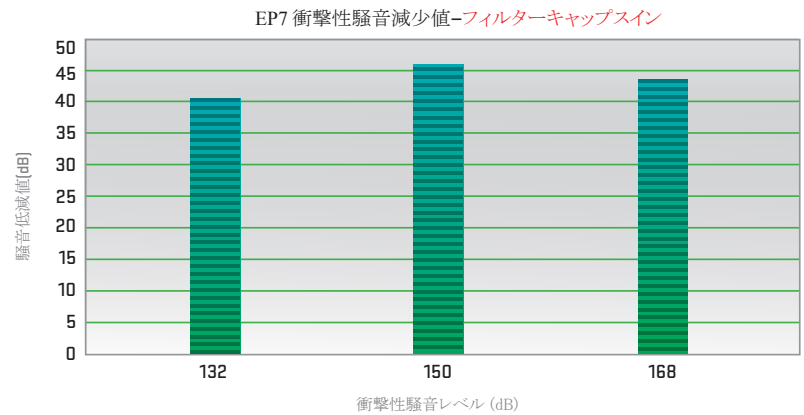
|                                                                                                                                             |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Noise Reduction Rating                                                                                                                      | 28 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                                                                                                               | EP7 Sonic Defenders® <i>Ultra</i>   |
| 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 | 24.5   |
| 150 dB 全体平均 PIL | 29.3   |
| 168 dB 全体平均 PIL | 32.1   |

ANSI S12.42-2010



| 平均最大衝撃性レベル      | dB減少値 |
|-----------------|-------|
| 132 dB 全体平均 PIL | 41.8  |
| 150 dB 全体平均 PIL | 45.3  |
| 168 dB 全体平均 PIL | 44.9  |

ANSI S12.42-2010