

# ครอบคลุมเสียง คุณภาพสูง

ปกป้องคุณ... ทุกสภาพแวดล้อม



ลดเสียง  
ปกป้องหู  
ใส่สบาย กระชับ

MODEL :

# BEST HVC-30



ลดเสียง

SNR 30dB | NRR 25dB



ลดเสียง  
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



น้ำหนักเบา  
ใส่สบายไม่อึดอัด



คาดศีรษะ  
ปรับระดับได้



บริษัท อานุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด  
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD  
ผู้ผลิต อุปกรณ์ ปกป้องความปลอดภัย  
www.thanppe.com | www.anusornbestsafe.com



PPE



GARMENT



FABRIC PPE



LUNA STUDIO



UNIFORM



MASK



KNITTING GLOVE



LAUNDRY



CHEMICAL



FIRE GEAR



EXTINGUISHER



CONFINED



DETECTOR



HIGH PPE



HIGH SYSTEM



ELECTRICAL



LOTO



MAINTENANCE



PSTC Training



ベストセーフ  
BESTSAFE  
Your Safety Solution



หมวดที่ 03

# อุปกรณ์ป้องกันเสียง

## EAR PROTECTION

ป้องกันเสียงดัง ลดความเสี่ยง เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน



บริษัท อานุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด  
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD  
ผู้จำหน่าย อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชั้นนำ  
WWW.THAIPEE.COM | WWW.ANUSORNBESTSAFE.COM



PPE



GARMENT



FABRIC PPE



LUNA STUDIO



UNIFORM



MASK



KNITTING GLOVE



LAUNDRY



CHEMICAL



FIRE GEAR



EXTINGUISHER



CONFINED



DETECTOR



HIGH PPE



HIGH SYSTEM



ELECTRICAL



LOTO



MAINTENANCE



PSTC Training



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
Your Safety Solution



# ▶ EAR MUFF ที่ครอบหูลดเสียง แบบติดหมวกนิรภัย

## ● ที่ครอบหูลดเสียง แบบติดหมวกนิรภัย

**BEST HVC-30**

REF : EM-5007E



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
Your Safety Solution



03-2112

การบรรจุ

1 คู่ : กล่อง  
20 กล่อง : สับ

Adapter Clip 30 mr



**BEST HVC-30**

03-2112



**CE 2777**  
EN 352-3:2020  
(EU)2016/425, CAT III



ที่ครอบหูลดเสียงแบบนวนสำหรับติดหมวก วัสดุ ABS ไม่มีส่วนผสมโลหะ ใช้ในงานไฟฟ้า งานผลิต งานก่อสร้างได้



REF : EM-5007E

**SNR 30dB** **NRR 25dB** **AS/NZS 1270 Class5 25.8dBA**

**CE 2777** **ANSI S3.19-1974** **AS/NZS 1270**

บรรจุ กล่อง  
**1**  
PC/BOX

บรรจุ/กล่อง  
**20**  
PCS/CARTON



บริษัท อานุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด  
**ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD**  
ผู้จำหน่าย อุปกรณ์ความปลอดภัยชั้นนำในประเทศไทย  
www.thaiPPE.com | www.anusornbestsafe.com



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
Your Safety Solution



## คุณสมบัติของ BEST HVC-30 (สำหรับติดหมวกนิรภัย)



### Ergonomic designed curve

โค้งตามหลักสรีรศาสตร์ช่วยให้สวมใส่ได้กระชับ  
แนบสนิทกับศีรษะ และสวมใส่สบาย



### แขนยึดหดได้

ช่วยให้ปรับระยะห่างระหว่างตัวครอบหู  
กับหมวกนิรภัยได้ เพื่อให้สวมใส่ได้กระชับพอดี



### Designed with large

ออกแบบมาพร้อมกัน ช่องครอบหูทรง  
ขนาดใหญ่โค้งมน เพื่อประสิทธิภาพ  
ในการลดเสียงรบกวนที่ยอดเยี่ยม



### Universal long helmet insert tab

สามารถติดตั้งเข้ากับหมวกนิรภัยได้หลากหลายรุ่น



### แขนหมุนได้ 360 องศา

ช่วยให้ปรับตำแหน่งครอบหูให้แนบสนิท  
กับใบหู



**SNR**  
30dB

**NRR**  
25dB

AS/NZS 1270  
**Class5**  
25.8dBA

**CE**  
2777

EN 352-1-2020

**ANSI**  
S3.19-1974

ANSI S3.19-1974

**AS/NZS 1270**

AS/NZS 1270

## BEST HVC-30

REF : EM-5007E

High Visible Green Comfortable

Style Cap-mounted

Earmuff, adaptable for helmet, Insulative,

Material: ABS

แบบไร้โลหะ ปรับหมุน 360 องศา ใช้ได้กับงานไฟฟ้า และงานหน้าเตาหลอม

## BEST HVC-30

ที่ครอบหูลดเสียง แบบติดหมวกนิรภัย

HIGH VISIBILITY EARMUFF, HELMET MOUNTED CLIP



- High noise applications
- Low clamp force for extended wear
- Height adjustable low profile cups
- Lightweight and durable design
- Rotatable and adjustable
- Soft and comfortable to wear

เพิ่มความสะดวก ใช้อุปกรณ์เดียวใส่ได้ทุกอุปกรณ์



สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์อื่นได้



บริษัท อานุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด  
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD  
ผู้จำหน่าย อุปกรณ์ความปลอดภัยชั้นนำในประเทศไทย  
www.thaipe.com | www.anusornbestsafe.com



PPE



GARMENT



FABRIC PPE



LUNA STUDIO



UNIFORM



MASK



KNITTING GLOVE



LAUNDRY



CHEMICAL



FIRE GEAR



EXTINGUISHER



CONFINED



DETECTOR



HIGH PPE



HIGH SYSTEM



ELECTRICAL



LOTO



MAINTENANCE



PSTC Training



PSTC Training



PSTC Training



BESTSAFE



BESTSAFE



BESTSAFE



BESTSAFE



# ความสามารถในการป้องกันของเสียงตามมาตรฐาน

## HIGH VISIBILITY EARMUFF WITH CAP MOUNTED

### SERIE : BEST HVC-30 (EM-5007E)

Tested according to EN 352-3:2020

#### Attenuation data

**SNR**  
**30dB**

**CE 2777**  
EN 352-3:2020  
(EU)2016/425, CAT III

(350.3g ±5g)

| Frequency (Hz)                                                                                                                                                   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mean attenuation(dB)                                                                                                                                             | 19.6 | 20.0 | 26.4 | 32.4 | 36.0 | 40.7 | 38.8 |
| Standard Deviation(dB)                                                                                                                                           | 3.4  | 2.6  | 2.7  | 3.0  | 2.4  | 4.2  | 4.0  |
| Mean-Minus-Std Deviation(dB)                                                                                                                                     | 16.2 | 17.4 | 23.7 | 29.4 | 33.5 | 36.6 | 34.8 |
| SNR=30dB      H=34dB      M=27dB      L=21dB<br>SNRm=31.9dB      Hm=36.6dB      Mm=29.1dB      Lm=23.2dB<br>SNRs=2.3dB      Hs=2.6dB      Ms=2.3dB      Ls=2.4dB |      |      |      |      |      |      |      |

### SERIE : BEST HVC-30 (EM-5007E)

Tested according to ANSI S3.19-1974

**NRR**  
**25dB**

**ANSI**  
ANSI S3.19-1974

| Frequency (Hz)         | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mean attenuation(dB)   | 18.9 | 20.4 | 26.7 | 33.5 | 37.2 | 42.2 | 41.1 |
| Standard Deviation(dB) | 3.3  | 2.5  | 2.0  | 2.8  | 1.8  | 2.7  | 3.4  |



บริษัท อานุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด  
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD  
11/11 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000  
WWW.THAIPE.COM | WWW.ANUSORNBESTSAFE.COM



PPE



GARMENT



FABRIC PPE



LUNA STUDIO



UNIFORM



MASK



KNITTING GLOVE



LAUNDRY



CHEMICAL



FIRE GEAR



EXTINGUISHER



CONFINED



DETECTOR



HIGH PPE



HIGH SYSTEM



ELECTRICAL



LOTO



MAINTENANCE



PSTC Training



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
Your Safety Solution

## ▶ EAR MUFF ที่ครอบหูลดเสียง แบบติดหมวกนิรภัย

- ที่ครอบหูลดเสียง แบบติดหมวกนิรภัย



## BEST HVC-30

REF : EM-5007E

High Visible Green Comfortable  
Style Cap-mouted  
Earmuff, adaptable for helmet, Insulative,  
Material: ABS



**HIGH VISIBILITY / งานกลางวัน-กลางคืน**



เสียงภายใน

SOUND YOU CAN HEAR



**BEST HVC-30**

เสียงภายนอก

EXTERNAL NOISE



บริษัท อานุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด  
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD  
ผู้จำหน่าย อุปกรณ์ความปลอดภัย  
WWW.THAIPEE.COM | WWW.ANUSORNBESTSAFE.COM



PPE



GARMENT



FABRIC PPE



LUNA STUDIO



UNIFORM



MASK



KNITTING GLOVE



LAUNDRY



CHEMICAL



FIRE GEAR



EXTINGUISHER



CONFINED



DETECTOR



HIGH PPE



HIGH SYSTEM



ELECTRICAL



LOTO



MAINTENANCE



PSTC Training



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
Your Safety Solution



# BEST HVC-30

03-2112



**CE 2777**  
EN 352-3:2020  
(EU)2016/425, CAT III



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
Your Safety Solution

**VF-02** โครงสำหรับยึดหมวกพร้อมกับ  
กระบังหน้านิรภัย (ใช้ร่วมกับ VF-02)  
สวมใส่กับหมวกนิรภัยได้ทุกรุ่น



**FACE SHIELD** เหมาะกับทุกใบหน้า  
มีให้เลือกหลายแบบตามลักษณะการใช้งาน



**SAFETY HELMET** หมวกนิรภัย



**VF-02** อุปกรณ์เสียบใช้งานร่วมกับ  
กระบังหน้านิรภัย (ใช้ร่วมกับ VF-01)



Adapter Clip 30 mm  
optional 25 mm (สั่งผลิต)

**EAR MUFFS BESTSAFE**

สามารถเลือกใช้กับหมวกได้ทุกรุ่น  
ให้ความอ่อนนุ่มและสวมใส่สบาย  
ไม่เป็นสื่อในการนำไฟฟ้าเสริมโครงแข็งแรง  
สามารถหมุนได้ 360 องศา  
สีเขียวสะท้อนแสง



บริษัท อานุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด  
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD  
ผู้ผลิต ผู้จัดจำหน่ายและให้บริการอุปกรณ์ความปลอดภัย  
WWW.THAIPEE.COM | WWW.ANUSORNBESTSAFE.COM



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
Your Safety Solution



## การสวมใส่ร่วมกับอุปกรณ์

กรณีสวมใส่กับอุปกรณ์อื่นๆ เช่น หน้ากาก ผ้าปิดจมูก กระบังหน้า แวนตา หมวกนิรภัย สายรัดคาง



ที่ครอบหูลดเสียง HVC-30  
สวมใส่คู่กับหมวกนิรภัยมาตรฐาน  
ได้แบบกระชับ ใช้งานอเนกประสงค์  
ร่วมกับหน้ากาก + แวนตา + หมวกได้



โครงกระบังหน้าทั่วไปสปริง VA-1  
+VA-1 (โครงกระบังหน้า)  
+VC-1+Earmuff+helmet



โครงกระบังหน้า (ใหม่) VF-01+VF-02  
+VF-01+VF-02(adapter/earmuff clip30mm)  
+VC-1+Earmuff+helmet  
(การซื้อ Earmuff BESTSAFE อยู่แล้วสามารถ  
ใช้ earmuff clip ได้เลย ไม่ซื้อเพิ่มหรือต้องเปลี่ยน VF-02)



## INSULATION EARMUFF BEST HVC-30

SNR  
30dB

NRR  
25dB

AS/NZS 1270  
Class5  
25.8dB(A)

CE  
2777

EN 352-3 : 2020

ANSI  
S3.19-1974

ANSI S3.19-1974

AS/NZS 1270

AS/NZS 1270

บรรจุ กล่อง  
1  
PC/BOX

บรรจุ/กล่อง  
20  
PCS/CARTON



ให้ความกระชับเข้ากับใบหน้าของผู้ใช้งาน



บริษัท อานุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด  
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD  
ผู้ผลิต ผู้จัดจำหน่ายและให้บริการในประเทศไทย  
www.thaipe.com | www.anusornbestsafe.com





# BEST HVC-30

SNR  
30dB

NRR  
25dB

AS/NZS 1270  
Class5  
25.8dBA



## BEST HVC-30

SNR  
30

NRR  
25

K  
25

Co  
7

$$\text{NRR derated} = \text{NRR} - (\text{NRR} * \text{K}) / 100 = 18.75$$

เสียงที่ได้รับขณะสวมใส่ลดเสียง = เสียงจริงที่ทำงาน - NRR derated - Co

เสียงจริงที่ทำงาน (dBA)  $\gggg$  ค่าเสียงที่ลดเมื่อสวมใส่อุปกรณ์ (dBA)

|        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 140    | 135    | 130    | 125   | 120   | 115   | 110   | 105   | 100   | 95    | 90    | 85    |
| 114.25 | 109.25 | 104.25 | 99.25 | 94.25 | 89.25 | 84.25 | 79.25 | 74.25 | 69.25 | 64.25 | 59.25 |

ให้นำค่าดังกล่าวไปตรวจสอบตามตารางมาตรฐานของประกาศกรมสวัสดิฯ  
เพื่อทราบระยะเวลาการทำงานเฉลี่ยแต่ละวัน

เช่นที่ 115 dBA = 89.25 ทำได้ มากกว่า 3 ชั่วโมง 11 นาที



บริษัท อานุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด  
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD  
ผู้จำหน่ายและตัวแทนในประเทศไทย  
WWW.THAIPEPPE.COM | WWW.ANUSORNBESTSAFE.COM



ベストセーフ  
BESTSAFE  
Your Safety Solution





ベストセーフ

# BESTSAFE

Your Safety Solution



บริษัท อานุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด  
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD  
ผู้จำหน่าย อุปกรณ์ความปลอดภัยชั้นนำในประเทศไทย  
WWW.THAIPEPE.COM | WWW.ANUSORNBESTSAFE.COM



PPE



GARMENT



FABRIC PPE



LUNA STUDIO



UNIFORM



MASK



KNITTING GLOVE



LAUNDRY



CHEMICAL



FIRE GEAR



EXTINGUISHER



CONFINED



DETECTOR



HIGH PPE



HIGH SYSTEM



ELECTRICAL



LOTO



MAINTENANCE



PSTC Training



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
Your Safety Solution