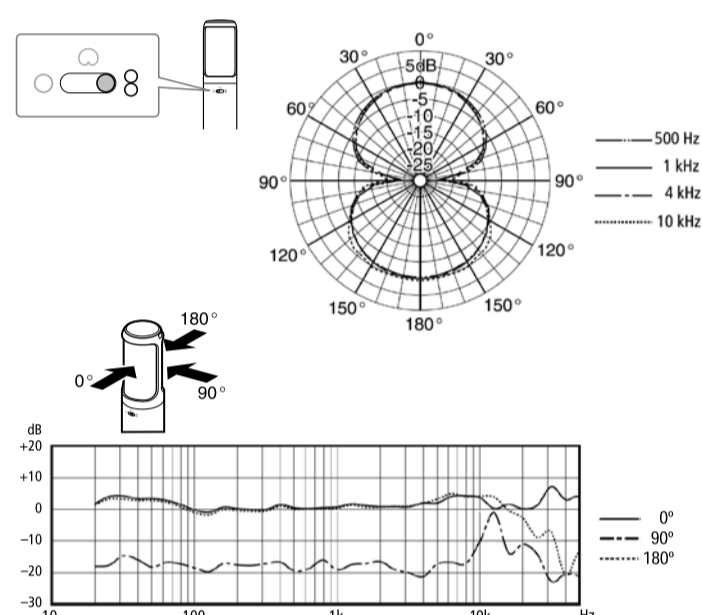
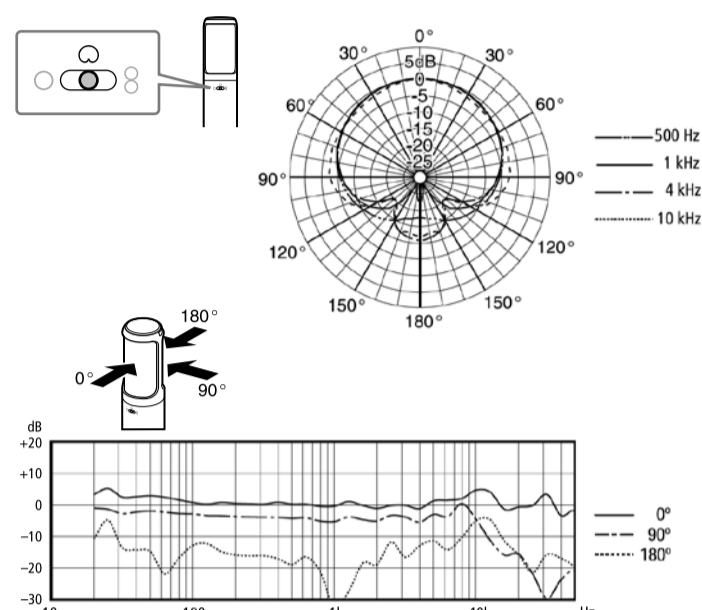
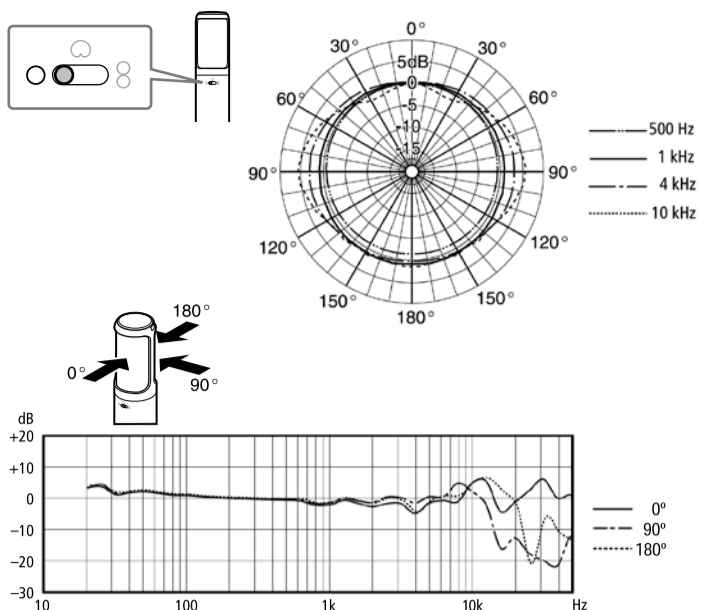


תגובת תדרים וציור/עקומה של קוטביות

מיקרופון קונדנסר

הוראות הפעלה

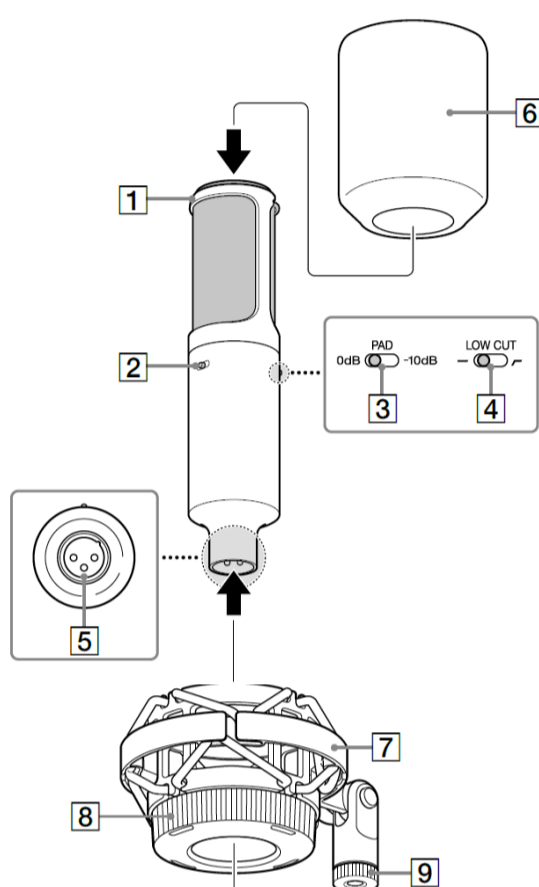


* 4 7 3 5 0 8 5 2 2 * (1)

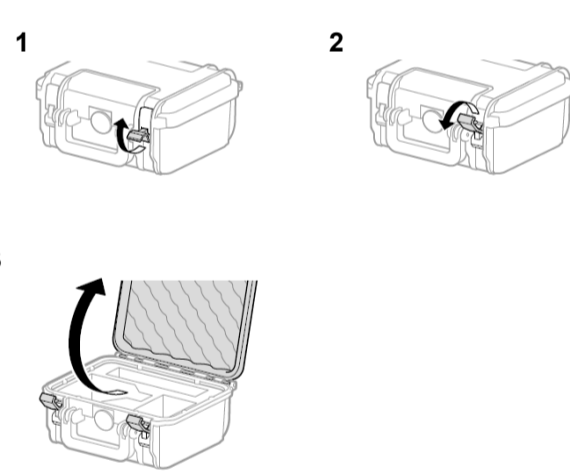
C-100

©2018 Sony Corporation
http://www.sony.net/

A



B



תירבע

מיקרופון קונדנסר

לפני השימוש במיקרופון, קרא את המדריך באופן יסודי. יש לשמור את המדריך לצורך עיון עתידי.

אין להתקין את המכשיר בחלל קטן ודחוס, כגון כננית ספרים או ארון מובנה.

הודעה ללקוחות: המידע הבא רלוונטי רק לציוד שנמכר במדינות שבהן הנחיות האיחוד האירופי נמצאות בתוקף

מוצר זה יוצר על-ידי Sony Corporation או מטעמה.

חברה מייבאת באיחוד האירופי: Sony Europe Limited.

כל שאילה לחברה המיבאת באיחוד האירופי או שאילה הקשורה לתאימות המוצר באירופה יש לשלוח אל הנציג המורשה של הצינן, Belgium ,Sony Europe Limited ,Da Vincilaan 7-D1 ,bijkantoor van Sony Europe Limited ,Belgium ,Zaventem 1935.



השלכת ציוד חשמלי ואלקטרוני ישן (חל באיחוד האירופי ובמדינות אחרות בעלות מערכות נפרדות לאיסוף)

סמל זה על המוצר או על-גבי האריזה שלו מצוין שאין להתייחס למוצר כאל פסולת ביתית. במקום זאת, יש למסור אותו לנקודת האיסוף המתאימה לצורך מיחזור של ציוד חשמלי

ואלקטרוני. על-ידי הקפדה על השלכה כראוי של המוצר, תסייע במניעת השלכות שליליות אפשריות על הסביבה ועל בריאות האדם שעלולות להיגרם כתוצאה מטיפול לא הולם

בפסולת של המוצר. מיחזור החומרים יסייע בשימור משאבי הטבע. לקבלת מידע מפורט

יותר בנוגע למיחזור המוצר, פנה למשרד האזרחי המקומי, לשירות השלכת הפסולת הביתית או לחנות שבה רכשת את המוצר.

שים לב

השדות האלקטרומגנטיים בתדרים הספציפיים עשויים להשפיע על צליל היחידה.

תאימות להנחיה זו מעידה על תאימות לתקנים האירופאיים הבאים:

• EN55032: הפרעה אלקטרומגנטית (פליטה)

• EN55103-2: רגישות אלקטרומגנטית (חסינות)

מוצר זה מיועד לשימוש בסביבות האלקטרומגנטיות הבאות:

E1 (מגורים), E2 (סביבה מסחרית ותעשייתית קלה), E3 (סביבה עירונית), E4 (סביבת EMC מבוקרת, לדוגמה, אולפני טלוויזיה).

התוקף של סימון CE מוגבל רק למדינות שבהן הוא נאכף על-ידי החוק, בעיקר במדינות האזור הכלכלי האירופי (EEA).

שמות ופונקציות של חלקים (איור A)

(המספרים מתייחסים למספרים המתאימים באיור).

1 מיקרופון

2 מתג כיווניות (ציור של קוטביות)

↺: חד-כיווני

○: לכל הכיונים

∞: דו-כיווני

3 מתג PAD

בחר במתג ה-PAD להתאמה של רמת מקור הקלט.

Bd0: כבוי

Bd01-: פועל

4 מתג LOW CUT

מסנן low cut מפחית את רעש הרוח באופן יעיל.

—: הגדרה רגילה

↘: מסנן low cut מוחל.

5 מחבר פלט (סוג **XLR-3-12C**)

הצליל שמוקלט עם המיקרופון הוא פלט. המתח מסופק למיקרופון מציוד חיצוני דרך המחבר כאשר המיקרופון פועל באמצעות מקור הכוח החיצוני.

6 מגן רוח

חבר למיקרופון **1** כדי לצמצם את רעשי הרוח או הנשימה.

7 מתלה עריסה

בעת שימוש במעמד מיקרופון (לא מצורף), לדוגמה, חבר את מתלה העריסה למיקרופון.

מתלה העריסה מציוד במתאם מעמד, אם אין כוונתך להשתמש במתאם המעמד, נתק אותו ולאחר מכן חבר אותו למעמד מיקרופון (נמכר בנפרד).

8 טבעת

הקפד לטובב ולהתקין את הטבעת לאחר שהמיקרופון הותקן על מתלה העריסה. אם לא תעשה זאת, קיים סיכון שהמיקרופון ייפול.

9 מתאם מעמד

ספק כוח

המיקרופון מופעל רק דרך ספק כוח חיצוני. חבר מחבר פלט **5** של המיקרופון למחבר המיקרופון של ספק כוח Phantom (ספק כוח חיצוני) או למערבל שמע. עבור החיבור, השתמש בכבל מיקרופון.

הערה

לא ניתן לחבר כבל לא מאוזן למיקרופון. **הקפד להשתמש בכבל מיקרופון מאוזן.**

כיצד לפתוח את מארז הנשיאה (איור B)

1 משוך את הציר התחתון כלפי מעלה.*

2 משוך את הציר העליון כלפי מטה.*

* שחרר את הציר השני באותו אופן.

3 דחוף את המנסכה כלפי מעלה.

• בעת סגירת מארז הנשיאה, היזהר שידוך וכדומה לא ייתפסו בו.

• אין להניח עצם כבד על מארז הנשיאה או לשבת עליו.

הערות בנוגע לשימוש

• המיקרופונים עדינים. אין להפיל אותם או לחשוף אותם ללחץ מוגזם.

• יש להימנע משימוש או אחסון ממושכים בלחות גבוהה או בטמפרטורות העולות על 60 °C (140 °F).

• הם עשויים לגרום לרעשים או לכשל בפעולת המיקרופון.

• אם מופיע משוב אקוסטי בזמן השימוש (קול יללה שנשמע מהרמקולים), יש להפנות את המיקרופון הרחק מהרמקולים או להגדיל את המרחק שבין המיקרופון לרמקולים.

• לאחר החלפת המצב של מתג הכיווניות, נדרשות למתח הפלט מספר דקות כדי להתייבב.

• השתמש בו לאחר שהפלט התייבב.

• אות פלט המיקרופון הוא פלט מאוזן. פלט לא מאוזן אינו נתמך, ולכן עליך להקפיד לחבר אותו למעגל קלט מאוזן.

• הקפד לטובב ולהתקין את הטבעת לאחר שהמיקרופון הותקן על מתלה העריסה. אם לא תעשה זאת, קיים סיכון שהמיקרופון ייפול.

• מאחר שהמיקרופון משתמש במעגל עכבה גבוהה במיוחד, אם מצב המתג משתנה בזמן שהמתח החיצוני מופעל, הוא עשוי לפלוט רעש השראה, אבל לא מדובר בתקלה.

• לא ניתן להזיז את החלק בעל הכיתוב "AUTO_PRESSURE_RELEASE" במארז הנשיאה. בנוסף, הוא אינו מהווה ערבות לביצועים שלו.

• מומלץ להשתמש בחלק גוף המחבר המחובר לכבל הארקה (פין 1) עבור כבל המיקרופון.

• כבלים שאינם מחוברים לכבל הארקה עשויים לפלוט רעשים.

אם מסוף הארקה זמין, ניתן להפחית את הרעש על-ידי חיבור למסוף זה.

בנוסף, אם נעשה שימוש בכבלים מאריכים של מיקרופון וחלק גוף המחבר נוגע ברצפה, תיתכן החמרה של הרעש.

מפרטים

כללי	
סוג	מיקרופון דו-כיווני (קונדנסר + קונדנסר המבוסס על אלקטרט)
ספק כוח	פעולת ספק כוח חיצוני 44 וולט עד 52 וולט DC (IEC* 61938 P48)
צריכת חשמל	פחות מ-4.5 mA
מחבר פלט	XLR-3-12C Type
מידות	קוטר של 40 מ"מ × 175 מ"מ
מסה	כ-290 ג'
אבזרים	מצורפים מתלה עריסה (1) <p>מגן רוח (1)</p> מתאם עמידה (NS5/8 - W3/8) (1) מארז נשיאה (1) הוראות הפעלה (גיליון זה) (1) תעודת אחריות (1)
ביצועים	
תגובת תדרים	20 Hz – 50,000 Hz
כיווניות	חד-כיווני / לכל הכיוונים / דו-כיווני (ניתנת להחלפה)
עכבת פלט	90 ±15% Ω, מאוזן
רגישות	-31 dB (חד-כיווני) <p>-37 dB (לכל הכיוונים)</p> 35 dB (דו-כיווני) (סטייה±3 dB) (1 V/Pa=0 dB, 1 kHz)
רעש פנימי	פחות מ-19 dB SPL (חד-כיווני) <p>פחות מ-24 dB SPL (לכל הכיוונים)</p> פחות מ-22 dB SPL (דו-כיווני) (0 dB=2 × 10 ⁻⁵ Pa) (IEC* 61672-1 A-Weighted, 1 kHz, 1 Pa)
רמת לחץ מרבית של צליל קלט	יותר מ-132 dB SPL (חד-כיווני) <p>יותר מ-138 dB SPL (לכל הכיוונים)</p> יותר מ-136 dB SPL (דו-כיווני) (רמת פלט עבור עיוות צורת גל של 1% בקצב של 1 kHz, המומר רמת לחץ שוות ערך של צליל קלט: 0 dB=2 × 10 ⁻⁵ Pa)
טווח דינמי	יותר מ-113 dB (חד-כיווני) <p>יותר מ-114 dB (לכל הכיוונים)</p> יותר מ-114 dB (דו-כיווני)
PAD	0 dB/-10 dB (ניתן להחלפה)
מסנן LOW CUT	מוחלט/70 Hz (ניתן להחלפה)

* IEC = הוועדה האלקטרוטכנית הבינלאומית

העיצוב והמפרטים עשויים להשתנות ללא הודעה.

הערה

יש לזווד תמיד שהיחידה פועלת כשורה לפני השימוש. SONY לא תהיה אחראית לנזקים מכל סוג שהוא, כולל אבל לא מוגבל לפיזי או חוזר כספי על אובדן רוחים נוכחי או אפשרי כתוצאה מכשל בפעולת היחידה, הן במהלך תקופת האחריות או לאחר תפוגת האחריות, או מכל סיבה שהיא.