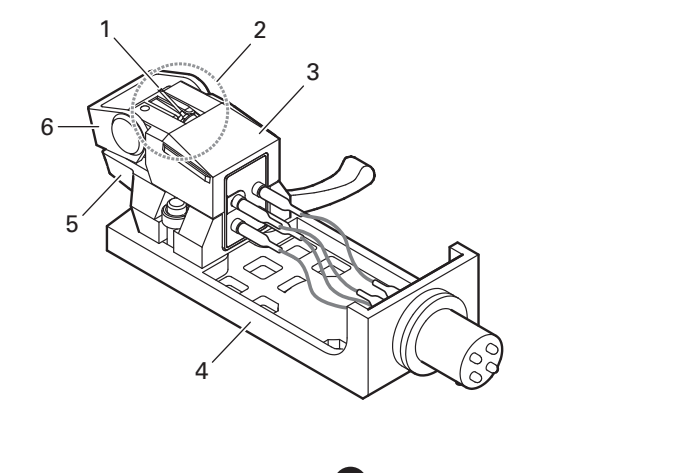
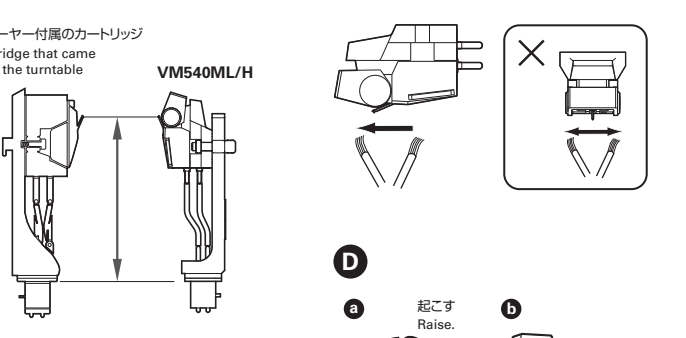
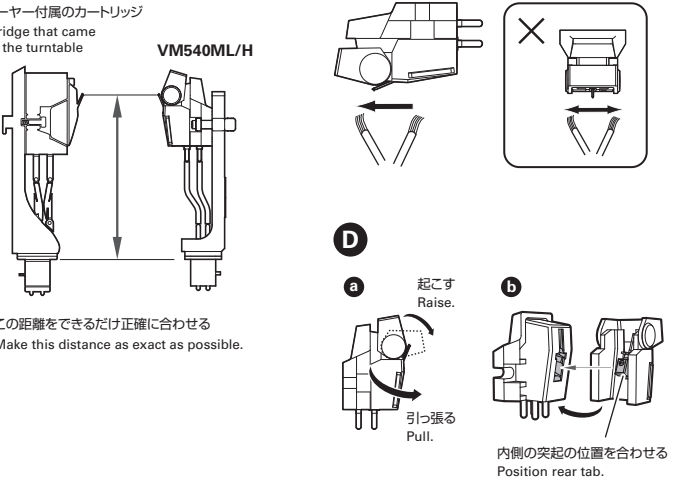


A	B	C
		
プレーヤー付属のカートリッジ Cartridge that came with the turntable VM540ML/H この距離をできるだけ正確に合わせる Make this distance as exact as possible.		

Italiano

Grazie per aver acquistato questo prodotto Audio-Technica. Prima di utilizzare il prodotto, leggere con cura questo manuale dell'utente per essere certi di utilizzare correttamente l'unità. Si prega di conservare il presente manuale in modo da poterlo consultare in futuro.

■Precauzioni di sicurezza

- Conservare la busta di plastica fornita col prodotto lontano dai bambini e da fiamme vive per evitare incidenti o incendi.
- Conservare la busta di plastica lontano dai bambini per evitare incidenti o problemi di funzionamento.
- Non posizionare il prodotto in luoghi in cui è esposto alla luce diretta del sole, vicino a dispositivi di riscaldamento o in luoghi con temperature elevate, umidità, o elevate concentrazioni di polvere per evitare problemi di funzionamento.
- Non toccare il sistema di vibrazione del prodotto per evitare problemi di funzionamento.
- Non smontare o modificare il prodotto per evitare problemi di funzionamento.
- Evitare di sbattere il prodotto per evitare problemi di funzionamento.

■Nome di ciascun componente

Familiarizzare con ciascun componente prima di utilizzare il prodotto.

- Puntina
- Sistema di vibrazione
- Puntina sostitutiva
- Testina sagomata (ATHS10)
- Corpo della cartuccia
- Protezione

■Modalità d’uso

- Stabilire la posizione corretta per installare il prodotto (regolare la sporgenza).
 - Regolare la sporgenza seguendo le istruzioni nel manuale dell'utente del braccio o del giradischi. Se non si è sicuri allineare la puntina con la capsula attaccata originariamente al braccio con la puntina (come illustrato nella figura).
- Regolare la forza di tracciamento.
 - Confermare la forza di tracciamento per il prodotto come descritto in "Specifiche tecniche".
- Regolare l'altezza del braccio.
 - Regolare l'altezza in modo che la superficie inferiore della testina sagomata e la superficie del disco si trovino in parallelo, come si vede lateralmente. Un'altezza del braccio inappropriata può provocare il contatto della struttura del prodotto con il disco rovinando la qualità audio o danneggiando il disco.
- Collegare direttamente il terminale PHONO (MM) al preamplificatore/amplificatore.
 - Se il preamplificatore/amplificatore non dispone di un terminale PHONO, utilizzare un equalizzatore phono (in vendita separatamente).

Español

Gracias por adquirir este producto de Audio-Technica. Antes de utilizar el producto, lea detenidamente este manual del usuario para asegurarse de que usa el producto correctamente. Guarde este manual para poder consultarlo en el futuro.

■Precauciones de seguridad

- Mantenga la bolsa de plástico en la que se suministra el producto fuera del alcance de los niños y lejos de fuegos, para evitar accidentes o un incendio.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños, para evitar accidentes o un fallo de funcionamiento.
- No coloque el producto en una ubicación donde esté expuesto a la luz solar directa, cerca de dispositivos de calefacción, o en lugares con alta temperatura, humedad elevada o alta concentración de polvo, para evitar fallos de funcionamiento.
- No toque el sistema de vibración del producto para evitar fallos de funcionamiento.
- No intente desmontar ni modificar el producto para evitar fallos de funcionamiento.
- No someta el producto a impactos fuertes, para evitar fallos de funcionamiento.

■Identificación de la piezas

Familiarícese con cada pieza antes de utilizar el producto.

- Punta de la aguja
- Sistema de vibración
- Aguja de repuesto
- Portacápsulas (ATHS10)
- Cuerpo de la cápsula
- Protector

■Cómo utilizarlo

- Determine la posición correcta para instalar el producto (ajuste la proyección).
 - Ajuste la proyección siguiendo las instrucciones del manual del usuario del brazo fonocaptor o del giradiscos. Si no está seguro, alinee la punta de la aguja con la cápsula originalmente unida al brazo fonocaptor (como se muestra en la figura).
- Ajuste la fuerza de seguimiento.
 - Verifique la fuerza de seguimiento del producto en el apartado "Especificaciones".
- Ajuste la altura del brazo.
 - Ajuste la altura de forma que la superficie inferior del portacápsulas y la superficie del disco estén paralelas, según se ve desde el lateral. Una altura del brazo incorrecta puede hacer que el cuerpo del producto esté en contacto con el disco y eso podría afectar a la calidad de audio o dañar el disco.
- Conecte el producto directamente al terminal PHONO (MM) del preamplificador/amplificador.
 - Si su preamplificador/amplificador no cuenta con un terminal PHONO, utilice un equalizador phono (se vende por separado).

* Si su preamplificador/amplificador no cuenta con un terminal PHONO, utilice un equalizador phono (se vende por separado).

* La aguja de repuesto de este producto se utiliza con los productos de las series VM 500/600/700. En esta serie, ofrecemos agujas de repuesto con distintas estructuras y formas de la punta. Para obtener más información, visite el sitio web de Audio-Technica (www.audio-technica.co.jp/atj/vm/).

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso debido a mejoras.

Português

Obrigado por comprar este produto da Audio-Technica. Antes de usar o produto, leia todo o manual de usuário para assegurar que você irá usar corretamente o produto. Guarde esse manual para consultas futuras.

■Precauções de segurança

- Guarde o saco plástico fornecido com o produto fora do alcance de crianças pequenas e distante de chamas expostas para evitar acidentes ou incêndio.
- Mantenha o produto fora do alcance de crianças pequenas para evitar acidentes ou avarias.
- Não coloque o produto em um local onde ele fique exposto a luz solar direta, perto de dispositivos de aquecimento, ou em lugares com altas temperaturas, alta umidade, ou altas concentrações de pó para evitar avarias.
- Não toque no sistema de vibração do produto para evitar avarias.
- Não tente desmontar ou modificar o produto para evitar avarias.
- Não deixe o produto exposto a impactos fortes para evitar avarias.

■Nome de cada parte

Torne-se familiar com cada parte antes de usar o produto.

- Ponta da agulha
- Sistema de vibração
- Aguilha de reposição
- Headshell (ATHS10)
- Corpo da cápsula
- Protetor

■Como usar

- Determine a posição correta para instalar o produto (ajustar a saliência).
 - Ajuste a saliência seguindo as instruções no manual de usuário do braço reproduutor ou do toca-discos. Se você está incerto, alinhe a ponta da agulha na cápsula originalmente montada no braço reproduzor (conforme mostrado na figura).
- Ajustar a força de rastreamento.
 - Verifique a força de rastreamento do produto em "Especificações".
- Ajustar a altura do braço.
 - Ajuste a altura de modo que a superfície inferior do headshell e a superfície do disco estejam paralelas, conforme visto do lado. Uma altura de braço inadequada pode causar o corpo do produto fazer contato com o disco e poderia prejudicar a qualidade do áudio ou danificar o disco.
- Conecte diretamente ao terminal PHONO (MM) do pré-amplificador/amplificador.
 - Se o seu pré-amplificador/amplificador não tiver um terminal PHONO, use um equalizador de áudio (vendido separadamente).

* A agulha de substituição deste produto foi projetada para os produtos da série VM 500/600/700. Nesta série, disponibilizamos agulhas de substituição com diversas estruturas e formas diferentes de ponta da agulha e formatos de ponta. Para receber mais detalhes, visite o site na internet da Audio-Technica em (www.audio-technica.co.jp/atj/vm/).

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio devido a aprimoramentos.

Русский

Благодарим вас за покупку этого изделия компании Audio-Technica. Перед использованием изделия прочитайте настоящее руководство пользователя для правильной эксплуатации изделия. Пожалуйста, сохраните настоящее руководство для справки в будущем.

■Меры безопасности

- Держите полиэтиленовый пакет с изделием за пределами досягаемости детей и вдали от открытого огня во избежание неприятностей или пожара.
- Во избежание несчастных случаев или поломок головки прячьте изделие от детей.
- Чтобы избежать ухудшения характеристик изделия, не кладите его в места, где оно подвергается воздействию прямых солнечных лучей, около нагревательных устройств или в местах с высокой температурой, высокой влажностью или высокой концентрацией пыли.
- Во избежание повреждения изделия не прикасайтесь к колебательной системе.
- Не пытайтесь разбирать или модифицировать изделие, чтобы избежать его поломок.
- Во избежание повреждения изделия не подвергайте его сильным ударам.

■Название частей

Ознакомьтесь с терминологией перед использованием изделия.

- Игла
- Колебательная система
- Сменная игла
- Держатель головки (AT-HS10)
- Корпус головки звукоснимателя
- Защитный колпачок

■Использование

- Определите правильное положение для установки изделия (отрегулируйте вынос).
 - Отрегулируйте вынос, следуя указаниям в руководстве пользователя тонарама или проигрывателя. Если вы не уверены, выровняйте по положению иглы на головке звукоснимателя, которая раньше стояла на тонарме (как показано в рисунке).
- Отрегулируйте прижимную силу.
 - Проверьте прижимную силу для продукта в разделе «Технические характеристики».
- Отрегулируйте высоту тонарама.
 - Отрегулируйте высоту так, чтобы если смотреть сбоку, нижняя поверхность держателя головки и поверхность грампластинки были параллельны. Неправильная высота тонарама может привести к тому, что корпус изделия может тереться о грампластинку, что значительно ухудшит качество звукопроизведения или повредит грампластинку.
- Выполните подключение непосредственно к выводу PHONO (MM) предусилителя/усилителя.
 - Если на предусилителе/усилителе нет вывода PHONO, используйте эквалайзер (продается отдельно).

* В качестве сменной иглы для этого изделия используется игла для изделий серии VM 500/600/700. В этой серии мы предлагаем сменные иглы с наконечниками разной структуры и разной формой острия.

Чтобы получить дополнительную информацию, посетите наш веб-сайт Audio-Technica (www.audio-technica.co.jp/atj/vm/).

Ввиду непрерывного совершенствования изделия, его характеристики могут быть изменены без уведомления.

한국어

Audio-Technica 제품을 구입해 주셔서 감사합니다. 제품을 올바르게 사용할 수 있도록 제품 사용 전에 본 사용자설명서 자세히 읽어 주십시오. 본 설명서를 나중에 참고할 수 있도록 보관하십시오.

■안전 주의사항

- 제품과 함께 제공된 플라스틱 봉투는 어린이의 손에 닿지 않게 하고, 화재 예방을 위해 화염에서 멀리 두십시오.
- 사고나 고장을 예방하기 위해 본 제품을 어린이의 손에 닿지 않게 하십시오.
- 고장을 예방하기 위해 본 제품을 직사광선에 노출되는 장소, 가열 기기 근처 또는 온도가 높거나 습도가 높거나 먼지가 많은 장소에 두지 마십시오.
- 고장을 예방하기 위해 본 제품의 진동 시스템을 만지지 마십시오.
- 고장을 예방하기 위해 본 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오.
- 고장을 예방하기 위해 본 제품에 강한 충격을 가하지 마십시오.

■각부 명칭

제품을 사용하기 전에 각 부품을 숙지하십시오.

- 스타일러스 팁
- 진동 시스템
- 교체용 스타일러스
- 헤드셸(AT-HS10)
- 카드리지 본체
- 프로텍터

■사용 방법

- 제품 설치를 위해 올바른 위치를 결정합니다 (오버행 조정).
 - 톤암 또는 텐테이블의 사용 설명서에 있는 설명에 따라 오버행을 조정합니다.
- 확인하지 않으면 스타일러스 팀을 원래 톤암에 부착된 카드리지에 정렬시킵니다(그림에 표시된 것처럼).
- 침압을 조정합니다.
 - “사양”에서 제품의 침압을 확인합니다.
- 암 높이를 조정합니다.
 - 측면에서 봤을 때 헤드셸의 바닥면과 레코드 표면이 평행이 되도록 높이를 조정합니다. 암 높이를 부정확하게 조정하면 제품의 본체가 레코드와 접촉하여 음질에 악영향을 주거나 레코드를 손상시킬 수 있습니다.
- 프리앰프/앰프의 PHONO (MM) 단자에 직접 연결합니다.
 - 프리앰프/앰프에 PHONO 단자가 없는 경우에는 포노 이퀄라이저(별도 판매)를 사용합니다.

* 본 제품의 교체용 스타일러스는 VM 500/600/700 시리즈 제품입니다. 본 시리즈에서 스타일러스 팀의 구조와 포인트 모양이 다른 교체용 스타일러스도 제공되고 있습니다. 자세한 내용은 Audio-Technica 웹 사이트(www.audio-technica.co.jp/atj/vm/)를 방문하십시오.

개선으로 인해 사양은 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

简体中文

感谢您购买本款Audio-Technica产品。使用本产品之前，请通读本用户手册以确保正确使用本产品。请妥善保存本手册，以便日后查阅。

■ 安全须知

- 将随产品提供的塑料袋放在幼儿接触不到的地方并远离明火，以免发生事故或火灾。
- 将本产品放在幼儿接触不到的地方，以免发生事故或故障。
- 请勿将本产品放在受阳光直射的位置、加热器附近、或高温、高湿或灰尘浓度高的位置，以免发生故障。
- 请勿触摸本产品的振动系统，以免发生故障。
- 请勿尝试拆卸或改装本产品，以免发生故障。
- 请勿使本产品受到强烈冲击，以免发生故障。

■ 各部件的名称

使用本产品之前，请熟悉各个部件。

- 针尖
- 振动系统
- 更换用唱针
- 唱头壳（AT-HS10）
- 唱头基体
- 保护盖

■ 使用方法

- 确定本产品的正确安装位置（调节超距）。
 - 按照唱臂或唱机的用户手册的说明调节超距。如果不确定，可将针尖对准唱臂上原来安装的唱头（如图所示）。
- 调节针压。
 - 请在“规格”中确认本产品的针压。
- 调节臂高。
 - 调节臂高，使唱头壳的底面与唱片表面从侧面看保持平行。如果臂高不适当，可能会使本产品本体与唱片发生接触，损害音质或损坏唱片。
- 直接连接到前置放大器/放大器的PHONO(MM)端子。
 - 若您前置放大器/放大器未带PHONO端子，则使用唱机均衡器（另售）。

类型：VM
频率响应：20～27,000 Hz
输出电压：4.0 mV (1 kHz, 5 cm/sec.)
通带分离：28 dB (1 kHz)
输出平衡：1.0 dB (1 kHz)
针压：1.8～2.2 g (2.0 g标准)
线圈阻抗：2.7 kΩ (1 kHz)
直流电阻：800 Ω
建议负载电容：100～200 pF
线圈电感：460 mH (1 kHz)
静态顺服度：40×10⁻⁶ cm/dyne
动态顺服度：10×10⁻⁶ cm/dyne (100 Hz)
唱针：单体式微型线性针尖
唱针尖曲率半径：2.2×0.12 mil
针臂：铝制锥形臂
垂直循轨角：23°
尺寸：21.3 mm×21.0 mm×60.4 mm（高×宽×深）
重量：16.8 g
更换用唱针（单独购买）*：VMN40ML

* 本产品的更换用唱针适用于VM 500/600/700系列产品。在本系列中，本公司提供针尖结构与针尖形状不同的更换用唱针。有关更

多详情，请访问本公司Audio-Technica网站（www.audio-technica.co.jp/atj/vm/）。

由于改进的原因，规格如有变更，恕不另行通知。

繁體中文

感謝您購買本 Audio-Technica 產品。使用前，請務必詳閱本使用說明書，確保以正確的方式使用本產品。請將本說明書保管於隨時都能查閱的地方，以便隨時參考。

■ 安全注意事項

- 請保留本產品提供的塑膠袋並避免幼童接觸並避免放置於有明火處，以免發生意外或火災。
- 請避免幼童接觸本產品，以免發生意外或故障。
- 請勿將本產品放置在受陽光直射處；或接近加熱裝置；以及高溫、高溫度、粉塵多的地方，以免發生故障。
- 請勿碰觸本產品的振動系統，以免發生故障。
- 請勿嘗試分解或改造本產品，以免發生故障。
- 請勿讓本產品受到劇烈撞擊，以免發生故障。

■ 各部位名稱

使用本產品前，請先熟悉本產品各個部位之名稱。

- 針尖
- 振動系統
- 替換用唱針
- 唱頭蓋（AT-HS10）
- 唱頭殼
- 保護蓋

■ 如何使用

- 如何在安裝產品時判斷正確的位置（調整超距）。
 - 請依據唱臂或唱盤使用說明書的指示調整超距。如果您不確定，請將針尖對準到原本連接到唱臂的唱頭（如圖所示）。
- 調整針壓。
 - 請在「產品規格」中確認本產品的針壓。
- 調整唱臂高度。
 - 請調整高度，使唱頭蓋的底面從側面觀察時與唱片表面保持平行。若唱臂的高度不正確，本產品的機身有可能接觸到唱片，導致音質劣化、或是刮傷唱片。
- 直接連接到前置擴大機/擴大機的唱機（MM）輸入端子。
 - 如果您的前置擴大機/擴大機沒有配備唱機輸入端子，需使用唱頭等化器（另售）。

型式：雙動圈VM型
頻率響應：20～27,000 Hz
輸出電壓：4.0 mV (1 kHz，5 cm/秒)
靈敏度分離：28 分貝 (1 kHz)
輸出平衡：1.0 分貝 (1 kHz)
針壓：1.8～2.2 克 (2.0 克標準)
線圈阻抗：2.7 k 歐姆 (1 kHz)
直流電阻：800 歐姆
建議負載電阻：100～200 pF
線圈電感：460 mH (1 kHz)
靜態順服度：40×10⁻⁶ cm/dyne
動態順服度：10×10⁻⁶ cm/dyne (100 Hz)
唱針：一體成型微型線性針
針尖曲率半徑：2.2×0.12 mil
針臂：鋁合金臂
垂直循軌角：23°
外型尺寸：21.3 mm×21.0 mm×60.4 mm（高×寬×深）
重量：16.8 g
替換用唱針（另售）*：VMN40ML

* 本產品的替換用唱針適用於VM 500/600/700系列產品。在本系列中，本公司提供針尖結構與針尖形狀不同的替換用唱針。關於詳細資訊，請造訪本公司 Audio-Technica 網站（www.audio-technica.co.jp/atj/vm/）。

因改良而有變更時，恕不另行通知。