

Q & A

---

MULTILINGUAL EDITION



# SC-001

SONIC CLEANING BRUSH

## LANGUAGE

---

# Select your language

言語を選択 · Sprache wählen · Choisir la langue · Elegir idioma · 选择语言 · 選擇語言 · 언어 선택

Deutsch →

---

Français →

---

Italiano →

---

Español →

---

简体中文 →

---

繁體中文 →

---

한국어 →

---

## Einleitung

Der DS Audio SC-001 ist die weltweit erste Schallplatten-Reinigungsbürste mit Schallvibration. Die Borsten selbst vibrieren mit hoher Frequenz und reichen tief in die Rille der Schallplatte hinein, um feinste Staubpartikel physisch zu lösen und zu entfernen. Dieses Dokument beantwortet in Q&A-Form die Fragen, die wir am häufigsten von Kunden, Händlern und Rezensenten zum SC-001 erhalten.

*Musik beginnt, bevor die Nadel aufsetzt.*

## Fragen & Antworten

### Q 0 1

---

#### Was ist der SC-001?

Der SC-001 ist die weltweit erste Schallplatten-Reinigungsbürste, die Schallvibration einsetzt. Anders als herkömmliche Bürsten, die lediglich die Oberfläche abstreifen, vibrieren die Borsten selbst mit etwa 11.000 Zyklen pro Minute (183 Hz), reichen in die Rille hinein und lösen den Staub physisch heraus. Es handelt sich dabei um Vibration im hörbaren Bereich (sonic) – nicht um Ultraschall.

---

### Q 0 2

---

#### Warum haben Sie diese Bürste entwickelt?

Bislang war der Markt für Schallplattenreinigung in zwei Extreme geteilt: einfache Bürsten für etwa zehn Dollar und teure Ultraschall-Reinigungsgeräte. Wir sahen eine klare Lücke zwischen diesen beiden – ein Produkt, das wirkungsvoller ist als eine einfache Bürste, aber weitaus einfacher zu handhaben als ein Ultraschallgerät. Genau hier lag unserer Überzeugung nach der eigentliche Bedarf, und hier begannen wir mit der Entwicklung.

Eine einfache Bürste ist gleichsam eine Handzahnbürste. Viele Menschen verwenden heute elektrische Zahnbürsten – weil sie gründlicher reinigen. Auch die Schallplattenreinigung brauchte ihre „elektrische Zahnbürste“. Das war der Gedanke, aus dem der SC-001 entstand.

---

### Q 0 3

---

#### Wie wird der SC-001 mit Strom versorgt und wie lange halten die Batterien?

Der SC-001 wird mit zwei AAA-Batterien betrieben. Bei etwa 5 Sekunden Reinigungszeit pro Plattenseite reicht ein Batteriesatz für die Reinigung von etwa 3.000 Plattenseiten.

---

### Q 0 4

---

#### Kann der Bürstenkopf ausgetauscht werden?

Ja. Ersatz-Bürstenköpfe sind separat erhältlich und können vom Benutzer selbst installiert werden.

---

### Q 0 5

---

#### Wie pflege ich den Bürstenkopf?

Zu diesem Zweck liegt dem SC-001 eine kleine Reinigungsbürste bei. Nach dem Gebrauch entfernen Sie mit dieser beigelegten Bürste vorsichtig den in den Borsten hängenden Staub. Verwenden Sie niemals Alkohol, Verdüner oder andere Lösungsmittel – diese greifen die Borsten an und beeinträchtigen die Reinigungsleistung. Vermeiden Sie auch das Waschen mit Wasser.

---

## **Wann sollte der Bürstenkopf ersetzt werden?**

Die Lebensdauer der Bürste hängt stark von den Nutzungsbedingungen ab (Sauberkeit der Platten, Lagerumgebung und Häufigkeit der Nutzung). Aus diesem Grund können wir keinen festen Zeitraum für den Austausch angeben. Bitte nehmen Sie eines der folgenden Zeichen als Hinweis darauf, dass ein Austausch fällig ist:

- Die Borsten sind sichtbar abgenutzt und kürzer als ursprünglich
- Die Borsten sind gebogen und kehren nicht in ihre ursprüngliche Form zurück
- Nach dem Reinigen bleibt Staub auf der Platte zurück
- Die beigelegte Reinigungsbürste kann keine Rückstände mehr aus den Borsten entfernen

Bei normaler Nutzung ist die Bürste für mehrere Jahre ausgelegt. Ersatzköpfe sind separat über Ihren örtlichen DS Audio-Händler erhältlich.

---

## **Wie funktioniert die Antistatik-Funktion?**

Der SC-001 begegnet elektrostatischen Aufladungen mit einem zweistufigen Ansatz, der keinen Erdungsanschluss erfordert. Erstens wurde das Borstenmaterial nach geringer Ladungsentstehung ausgewählt – ein Material, das auf der triboelektrischen Reihe nahe an PVC (dem Plattenmaterial) liegt. Das bedeutet, dass beim Kontakt der Bürste mit der Platte kaum Elektronen übertragen werden und das Entstehen von statischer Aufladung bereits verhindert wird. Zweitens leiten leitfähige Fasern hinter dem Bürstenkopf die bereits auf der Platte vorhandene Ladung ab. Dieses zweistufige Vorgehen erzielt eine antistatische Wirkung, die deutlich über der herkömmlicher Antistatik-Bürsten liegt.

---

## **Wie wurde das Borstenmaterial ausgewählt?**

Das Borstenmaterial wurde durch Messung ausgewählt, nicht nach Gefühl. Mit einer hochempfindlichen Kamera haben wir Staub auf den Plattenoberflächen sichtbar gemacht und die Rückstände vor und nach der Reinigung quantitativ analysiert. Wir haben mehrere Kandidatenmaterialien verglichen und ausschließlich dasjenige gewählt, das die höchste Staubbefreiungsrate zeigte. Diese messbasierte Auswahl ist die Grundlage für die Leistung der Bürste.

---

## **Besteht die Gefahr, dass die Vibration die Platte beschädigt?**

Nein. Die Borsten sind weich, und die Bürste soll die Plattenoberfläche nur leicht berühren. Die Vibrationsamplitude ist extrem klein – die Bewegung löst den Staub, statt die Rille abzunutzen. In der Praxis ist die auf die Plattenoberfläche wirkende Belastung geringer als beim manuellen Abwischen mit einem Tuch.

---

## Q 10

---

### **Das Gerät funktioniert nicht, oder die Vibration wirkt schwach. Was soll ich tun?**

Prüfen Sie zunächst den Zustand der Batterien. Wenn Sie das Gerät einschalten, sollte die LED am Bürstenkopf grün leuchten. Wechselt sie zu Rot oder blinkt rot, sind die Batterien schwach – ersetzen Sie sie durch zwei neue AAA-Alkaline-Batterien.

Leuchtet die LED überhaupt nicht, prüfen Sie, ob die Batterien mit korrekter Polarität eingelegt sind. Sollte das Problem weiter bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Ihren örtlichen DS Audio-Distributor.

---

## Q 11

---

### **Worin unterscheidet sich der SC-001 vom ION-001? Sollte ich beide verwenden?**

Der ION-001 und der SC-001 lösen unterschiedliche Probleme.

Der ION-001 ist ein dediziertes Gerät zur Beseitigung statischer Aufladung. Er neutralisiert die negative Ladung auf der Plattenoberfläche und verhindert damit die statisch verursachte Staubanziehung. Zudem eliminiert er kontinuierlich die statische Aufladung, die während der Wiedergabe sowohl am Tonabnehmer als auch auf der Platte entsteht – und wirkt damit auch dem Knacken und Knistern entgegen, das durch statische Aufladung während der Wiedergabe verursacht wird.

Der SC-001 hingegen ist ein aktives Reinigungsgerät, das Staub physisch von der Plattenoberfläche entfernt. Da der SC-001 die Platte während der Wiedergabe jedoch nicht berühren kann, kann er die statische Aufladung, die während der Wiedergabe entsteht, nicht bekämpfen.

Die beiden sind komplementär, und wir empfehlen, sie gemeinsam einzusetzen. Viele Kunden integrieren sowohl den ION-001 als auch den SC-001 in ihre analoge Wiedergabe-Routine.

Wenn Sie mit einem Gerät beginnen möchten, empfehlen wir den SC-001 für Oberflächenstaub bzw. den ION-001 für Knackser und Knistern, die durch statische Aufladung während der Wiedergabe verursacht werden.

---

## Q 12

---

### **Preis, Erscheinungstermin und Bezugsquellen?**

Der SC-001 wird im August 2026 über das DS Audio-Händlernetzwerk erhältlich sein. Der empfohlene Verkaufspreis liegt bei etwa 1.200 US-Dollar. Die endgültige Preisgestaltung variiert je nach Region und den örtlichen Mehrwertsteuer- und anderen Steuersätzen.

---

## KONTAKT

---

### **Kontakt**

#### **Digital Stream Corporation**

4-50-40 Kamitsuruma-honcho, Minami-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0318, Japan

Tel +81-42-747-0900 Fax +81-42-747-6011

Web <https://ds-audio-w.biz/> E-mail [support@ds-audio.biz](mailto:support@ds-audio.biz)



INTRODUCTION

---

## Introduction

Le DS Audio SC-001 est la première brosse de nettoyage de disques vinyles à vibration sonore au monde. Les poils eux-mêmes vibrent à haute vitesse, atteignent le fond du sillon du disque et détachent physiquement les particules de poussière les plus fines. Ce document répond, sous forme de questions-réponses, aux questions que nous recevons le plus fréquemment de la part des clients, revendeurs et critiques au sujet du SC-001.

*La musique commence avant que l'aiguille ne se pose.*

## Questions & Réponses

### Q 0 1

---

#### Qu'est-ce que le SC-001 ?

Le SC-001 est la première brosse de nettoyage de disques vinyles à utiliser la vibration sonore. Contrairement aux brosses conventionnelles qui se contentent d'effleurer la surface, les poils eux-mêmes vibrent à environ 11 000 cycles par minute (183 Hz), pénètrent dans le sillon et détachent physiquement la poussière. Il s'agit d'une vibration dans la plage sonore (audible) — et non d'ultrasons.

---

### Q 0 2

---

#### Pourquoi avoir développé cette brosse ?

Jusqu'à présent, le marché du nettoyage des disques était divisé entre deux extrêmes : les brosses simples à environ dix dollars et les machines de nettoyage à ultrasons coûteuses. Nous avons perçu un vide manifeste entre ces deux catégories — un produit plus efficace qu'une brosse simple, mais nettement plus facile d'usage qu'une machine à ultrasons. C'est là, selon nous, que se situait le véritable besoin, et c'est là que nous avons entamé le développement.

Par analogie, une brosse simple est une brosse à dents manuelle. Beaucoup utilisent aujourd'hui des brosses à dents électriques — parce qu'elles nettoient plus efficacement. Le nettoyage des disques avait, lui aussi, besoin de sa « brosse à dents électrique ». C'est de cette idée qu'est né le SC-001.

---

### Q 0 3

---

#### Comment le SC-001 est-il alimenté et quelle est l'autonomie des piles ?

Le SC-001 fonctionne avec deux piles AAA. À raison d'environ 5 secondes de nettoyage par face, un jeu de piles permet de nettoyer environ 3 000 faces de disque.

---

### Q 0 4

---

#### La tête de brosse est-elle remplaçable ?

Oui. Des têtes de brosse de rechange sont vendues séparément et peuvent être installées par l'utilisateur.

---

### Q 0 5

---

#### Comment entretenir la tête de brosse ?

Une petite brosse de nettoyage est fournie avec le SC-001 à cet effet. Après usage, brossez délicatement la poussière prise entre les poils avec cette brosse fournie. N'utilisez jamais d'alcool, de diluant ou de tout autre solvant — ceux-ci détérioreraient les poils et réduiraient la performance de nettoyage. Évitez également de laver à l'eau.

---

## **Quand faut-il remplacer la tête de brosse ?**

La durée de vie de la brosse varie considérablement selon les conditions d'utilisation (propreté des disques, conditions de stockage et fréquence d'usage). Pour cette raison, nous ne pouvons pas spécifier une durée de remplacement fixe. Veuillez prendre l'un des signes suivants comme indication qu'un remplacement s'impose :

- Les poils sont visiblement usés et plus courts qu'à l'origine
- Les poils sont déformés et ne reviennent pas à leur forme initiale
- De la poussière reste sur le disque après nettoyage
- La brosse de nettoyage fournie ne parvient plus à retirer les résidus des poils

En usage normal, la brosse est conçue pour durer plusieurs années. Les têtes de rechange sont vendues séparément par votre distributeur DS Audio local.

---

## **Comment fonctionne la fonction antistatique ?**

Le SC-001 traite l'électricité statique par une approche à deux étapes ne nécessitant aucun raccordement à la terre. Premièrement, le matériau des poils a été choisi pour sa faible génération de charges — un matériau proche du PVC (matériau des disques) sur la série triboélectrique. Ainsi, lorsque la brosse entre en contact avec le disque, très peu de transfert d'électrons a lieu, ce qui empêche largement l'électricité statique de se former. Deuxièmement, des fibres conductrices placées à l'arrière de la tête de brosse dissipent l'électricité statique déjà présente sur le disque. Cette approche à deux étapes offre une performance antistatique bien supérieure à celle des brosses antistatiques conventionnelles.

---

## **Sur quelles bases le matériau des poils a-t-il été sélectionné ?**

Le matériau des poils a été choisi par la mesure, non au ressenti. À l'aide d'une caméra haute sensibilité, nous avons visualisé la poussière sur les surfaces des disques et analysé quantitativement les résidus avant et après nettoyage. Nous avons comparé plusieurs matériaux candidats et retenu uniquement celui qui montrait le taux d'élimination de poussière le plus élevé. Cette sélection fondée sur la mesure est à l'origine des performances de la brosse.

---

## **La vibration risque-t-elle d'endommager le disque ?**

Non. Les poils sont souples, et la brosse ne doit toucher que légèrement la surface du disque. L'amplitude de vibration est extrêmement faible — le mouvement soulève la poussière plutôt que d'user le sillon. En pratique, la charge appliquée à la surface du disque est inférieure à celle d'un essuyage manuel avec un chiffon.

---

## Q 1 0

---

### **L'appareil ne fonctionne pas, ou la vibration semble faible. Que faire ?**

Vérifiez d'abord l'état des piles. Lorsque vous mettez l'appareil sous tension, la LED sur la tête de brosse doit s'allumer en vert. Si elle vire au rouge ou clignote en rouge, les piles sont faibles — remplacez-les par deux piles AAA alcalines neuves.

Si la LED ne s'allume pas du tout, vérifiez que les piles sont insérées avec la polarité correcte. Si le problème persiste, veuillez contacter votre revendeur ou votre distributeur DS Audio local.

---

## Q 1 1

---

### **En quoi le SC-001 diffère-t-il de l'ION-001 ? Faut-il utiliser les deux ?**

L'ION-001 et le SC-001 répondent à des besoins différents.

L'ION-001 est un dispositif dédié à l'élimination de l'électricité statique. Il neutralise la charge négative à la surface du disque, empêchant ainsi l'attraction de poussière due à la statique. Il continue également d'éliminer l'électricité statique qui se développe à la fois sur la cellule et sur la surface du disque pendant la lecture — traitant ainsi les crépitements et « pops » provoqués par la statique au moment où ils se produisent.

Le SC-001, en revanche, est un dispositif de nettoyage actif qui élimine physiquement la poussière de la surface du disque. Toutefois, comme le SC-001 ne peut pas toucher le disque pendant la lecture, il ne peut pas traiter l'électricité statique qui se développe pendant la lecture.

Les deux sont complémentaires, et nous recommandons de les utiliser ensemble. De nombreux clients intègrent l'ION-001 et le SC-001 dans leur routine d'écoute analogique.

Si vous commencez avec l'un des deux, nous suggérons le SC-001 pour la poussière de surface, ou l'ION-001 pour les crépitements et « pops » provoqués par l'électricité statique pendant la lecture.

---

## Q 1 2

---

### **Prix, date de sortie et lieux d'achat ?**

Le SC-001 sera commercialisé en août 2026 via le réseau de distributeurs DS Audio. Le prix de vente conseillé est d'environ 1 200 US\$. Le prix final varie selon les régions en fonction de la TVA locale et des autres taxes applicables.

---

## CONTACT

---

### **Contact**

#### **Digital Stream Corporation**

4-50-40 Kamitsuruma-honcho, Minami-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0318, Japan

Tel +81-42-747-0900 Fax +81-42-747-6011

Web <https://ds-audio-w.biz/> E-mail [support@ds-audio.biz](mailto:support@ds-audio.biz)

---

INTRODUZIONE

---

## Introduzione

Il DS Audio SC-001 è la prima spazzola per la pulizia dei dischi in vinile al mondo a vibrazione sonora. Le setole stesse vibrano ad alta velocità, penetrano in profondità nel solco del disco e sollevano fisicamente le particelle di polvere più fini. Questo documento risponde, in forma di domande e risposte, alle domande che riceviamo più frequentemente da clienti, rivenditori e recensori riguardo al SC-001.

*La musica inizia prima che la puntina si posi.*

## Domande & Risposte

### Q 0 1

---

#### **Che cos'è il SC-001?**

Il SC-001 è la prima spazzola per la pulizia dei dischi in vinile al mondo a utilizzare la vibrazione sonora. A differenza delle spazzole convenzionali che si limitano a passare in superficie, le setole stesse vibrano a circa 11.000 cicli al minuto (183 Hz), penetrando nel solco e sollevando fisicamente la polvere. Si tratta di vibrazione nell'ambito sonoro (udibile) — non di ultrasuoni.

---

### Q 0 2

---

#### **Perché avete sviluppato questa spazzola?**

Finora, il mercato della pulizia dei dischi era diviso tra due estremi: spazzole semplici da circa dieci dollari e costose macchine per la pulizia a ultrasuoni. Vedevamo una netta lacuna tra i due — un prodotto più efficace di una spazzola semplice, ma decisamente più facile da usare rispetto a una macchina a ultrasuoni. Questo, secondo noi, era il vero bisogno, e da qui abbiamo iniziato lo sviluppo.

Per analogia, una spazzola semplice è uno spazzolino manuale. Oggi molte persone usano spazzolini elettrici — perché puliscono più a fondo. Anche la pulizia dei dischi aveva bisogno del suo « spazzolino elettrico ». Questa è l'idea da cui è nato il SC-001.

---

### Q 0 3

---

#### **Come è alimentato il SC-001 e quanto durano le batterie?**

Il SC-001 funziona con due batterie AAA. Con circa 5 secondi di pulizia per lato, un set di batterie permette di pulire circa 3.000 lati di dischi.

---

### Q 0 4

---

#### **La testina è sostituibile?**

Sì. Le testine di ricambio sono vendute separatamente e possono essere installate dall'utente.

---

### Q 0 5

---

#### **Come si cura la testina?**

Una piccola spazzola per la pulizia è inclusa con il SC-001 a questo scopo. Dopo l'uso, spazzolate delicatamente la polvere trattenuta tra le setole con la spazzola fornita. Non usate mai alcol, diluente o altri solventi — questi degraderebbero le setole e ridurrebbero le prestazioni di pulizia. Evitate anche il lavaggio con acqua.

---

## **Quando bisogna sostituire la testina?**

La durata della spazzola varia notevolmente in base alle condizioni di utilizzo (pulizia dei dischi, ambiente di conservazione e frequenza d'uso). Per questo motivo, non possiamo specificare un periodo fisso di sostituzione. Considerate uno dei seguenti segni come indicazione che è necessaria la sostituzione:

- Le setole sono visibilmente consumate e più corte rispetto alla lunghezza originale
- Le setole sono piegate e non tornano alla loro forma originale
- La polvere rimane sul disco dopo la pulizia
- La spazzola di pulizia fornita non rimuove più i residui dalle setole

In condizioni di uso normale, la spazzola è progettata per durare diversi anni. Le testine di ricambio sono vendute separatamente presso il vostro distributore DS Audio locale.

---

## **Come funziona la funzione antistatica?**

Il SC-001 affronta l'elettricità statica con un approccio in due fasi che non richiede alcuna connessione di terra. Prima, il materiale delle setole è stato scelto per la bassa generazione di carica — un materiale posizionato vicino al PVC (il materiale dei dischi) nella serie triboelettrica. Ciò significa che quando la spazzola tocca il disco, avviene pochissimo trasferimento di elettroni, quindi la statica viene ampiamente impedita fin dall'origine. Secondo, fibre conduttive dietro la testina disperdono la carica statica già presente sul disco. Questo approccio in due fasi offre prestazioni antistatiche di gran lunga superiori a quelle delle spazzole antistatiche convenzionali.

---

## **Come è stato selezionato il materiale delle setole?**

Il materiale delle setole è stato scelto tramite misurazione, non per sensazione. Utilizzando una fotocamera ad alta sensibilità, abbiamo visualizzato la polvere sulle superfici dei dischi e analizzato quantitativamente i residui prima e dopo la pulizia. Abbiamo confrontato più materiali candidati e selezionato solo quello che ha dimostrato il più alto tasso di rimozione della polvere. Questa selezione basata sulla misurazione è alla base delle prestazioni della spazzola.

---

## **La vibrazione può danneggiare il disco?**

No. Le setole sono morbide, e la spazzola deve toccare la superficie del disco solo leggermente. L'ampiezza della vibrazione è estremamente piccola — il movimento solleva la polvere invece che consumare il solco. In pratica, il carico applicato alla superficie del disco è inferiore a quello dello sfregamento manuale con un panno.

---

## Q 1 0

---

### **L'unità non funziona, o la vibrazione sembra debole. Cosa fare?**

Innanzitutto, controllate lo stato delle batterie. All'accensione, il LED sulla testina dovrebbe illuminarsi di verde. Se diventa rosso o lampeggia in rosso, le batterie sono scariche — sostituitele con due batterie AAA alcaline nuove.

Se il LED non si accende affatto, verificate che le batterie siano inserite con la polarità corretta. Se il problema persiste, contattate il vostro rivenditore o il vostro distributore DS Audio locale.

---

## Q 1 1

---

### **In che cosa il SC-001 differisce dall'ION-001? Vanno usati entrambi?**

L'ION-001 e il SC-001 affrontano problemi diversi.

L'ION-001 è un dispositivo dedicato all'eliminazione dell'elettricità statica. Neutralizza la carica negativa sulla superficie del disco, impedendo l'attrazione della polvere dovuta alla statica. Inoltre continua a eliminare l'elettricità statica che si sviluppa sia sulla testina che sulla superficie del disco durante la riproduzione — affrontando i « pop » e i crepitii causati dalla statica nel momento in cui si verificano.

Il SC-001, al contrario, è un dispositivo di pulizia attivo che rimuove fisicamente la polvere dalla superficie del disco. Tuttavia, poiché il SC-001 non può toccare il disco durante la riproduzione, non può affrontare l'elettricità statica che si sviluppa durante la riproduzione.

I due sono complementari, e raccomandiamo di utilizzarli insieme. Molti clienti integrano sia l'ION-001 che il SC-001 nella loro routine di ascolto analogico.

Se si inizia con uno solo, suggeriamo il SC-001 per la polvere superficiale, oppure l'ION-001 per i « pop » e i crepitii causati dalla statica durante la riproduzione.

---

## Q 1 2

---

### **Prezzo, data di uscita e dove acquistarlo?**

Il SC-001 sarà commercializzato nell'agosto 2026 attraverso la rete di distributori DS Audio. Il prezzo di listino consigliato è di circa 1.200 US\$. Il prezzo finale varia in base alla regione secondo l'IVA locale e altre imposte applicabili.

---

## CONTATTO

---

### **Contatto**

#### **Digital Stream Corporation**

4-50-40 Kamitsuruma-honcho, Minami-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0318, Japan

Tel +81-42-747-0900 Fax +81-42-747-6011

Web <https://ds-audio-w.biz/> E-mail [support@ds-audio.biz](mailto:support@ds-audio.biz)

---

INTRODUCCIÓN

---

## Introducción

El DS Audio SC-001 es el primer cepillo de limpieza de discos de vinilo del mundo por vibración sónica. Las cerdas mismas vibran a alta velocidad, penetran en profundidad en el surco del disco y desprenden físicamente las partículas de polvo más finas. Este documento responde, en forma de preguntas y respuestas, a las preguntas que recibimos con mayor frecuencia de clientes, distribuidores y críticos sobre el SC-001.

*La música comienza antes de que la aguja descienda.*

## Preguntas y respuestas

### Q 01

---

#### ¿Qué es el SC-001?

El SC-001 es el primer cepillo de limpieza de discos de vinilo del mundo que utiliza vibración sónica. A diferencia de los cepillos convencionales que simplemente pasan por la superficie, las cerdas mismas vibran a aproximadamente 11.000 ciclos por minuto (183 Hz), penetran en el surco y desprenden físicamente el polvo. Se trata de vibración en el rango audible (sónico) — no de ultrasonido.

---

### Q 02

---

#### ¿Por qué desarrollaron este cepillo?

Hasta ahora, el mercado de la limpieza de discos estaba dividido entre dos extremos: cepillos simples de unos diez dólares y costosas máquinas de limpieza ultrasónica. Percibimos un vacío evidente entre ambos — un producto más eficaz que un cepillo simple, pero mucho más fácil de usar que una máquina ultrasónica. Ahí, según nosotros, se hallaba la verdadera necesidad, y por ahí comenzamos el desarrollo.

Por analogía, un cepillo simple es un cepillo de dientes manual. Hoy muchas personas usan cepillos eléctricos — porque limpian más a fondo. La limpieza de discos también necesitaba su « cepillo eléctrico ». Esa es la idea de la que nació el SC-001.

---

### Q 03

---

#### ¿Cómo se alimenta el SC-001 y cuánto duran las pilas?

El SC-001 funciona con dos pilas AAA. Con aproximadamente 5 segundos de limpieza por cara, un juego de pilas permite limpiar unas 3.000 caras de disco.

---

### Q 04

---

#### ¿La cabeza del cepillo es reemplazable?

Sí. Las cabezas de cepillo de repuesto se venden por separado y pueden ser instaladas por el usuario.

---

### Q 05

---

#### ¿Cómo cuidar la cabeza del cepillo?

Con el SC-001 se incluye un pequeño cepillo de limpieza para este propósito. Después de usarlo, cepille suavemente el polvo atrapado entre las cerdas con este cepillo incluido. No use nunca alcohol, disolvente o cualquier otro solvente — estos degradarán las cerdas y reducirán el rendimiento de limpieza. Evite también lavar con agua.

---

## **¿Cuándo hay que reemplazar la cabeza del cepillo?**

La vida útil del cepillo varía considerablemente según las condiciones de uso (limpieza de los discos, condiciones de almacenamiento y frecuencia de uso). Por esta razón, no podemos especificar un período fijo de reemplazo. Considere cualquiera de las siguientes señales como indicación de que se requiere el reemplazo:

- Las cerdas están visiblemente desgastadas y más cortas que su longitud original
- Las cerdas están dobladas y no vuelven a su forma original
- Queda polvo en el disco después de la limpieza
- El cepillo de limpieza incluido ya no elimina los residuos de las cerdas

En uso normal, el cepillo está diseñado para durar varios años. Las cabezas de repuesto se venden por separado a través de su distribuidor local de DS Audio.

---

## **¿Cómo funciona la función antiestática?**

El SC-001 aborda la electricidad estática mediante un enfoque en dos fases que no requiere conexión a tierra. Primero, el material de las cerdas fue elegido por su baja generación de carga — un material próximo al PVC (el material del disco) en la serie triboeléctrica. De este modo, cuando el cepillo toca el disco, se produce muy poca transferencia de electrones, evitando en gran medida la formación de estática. Segundo, fibras conductoras detrás de la cabeza del cepillo disipan la carga estática ya presente en el disco. Este enfoque en dos fases ofrece un rendimiento antiestático muy superior al de los cepillos antiestáticos convencionales.

---

## **¿Cómo se seleccionó el material de las cerdas?**

El material de las cerdas se eligió mediante medición, no por sensación. Con una cámara de alta sensibilidad visualizamos el polvo sobre las superficies de los discos y analizamos cuantitativamente los residuos antes y después de la limpieza. Comparamos varios materiales candidatos y seleccionamos únicamente el que mostró la mayor tasa de eliminación de polvo. Esta selección basada en la medición es la base del rendimiento del cepillo.

---

## **¿La vibración corre el riesgo de dañar el disco?**

No. Las cerdas son suaves, y el cepillo solo debe tocar la superficie del disco ligeramente. La amplitud de vibración es extremadamente pequeña — el movimiento levanta el polvo en lugar de desgastar el surco. En la práctica, la carga aplicada a la superficie del disco es menor que la de la limpieza manual con un paño.

---

## Q 10

---

### **El aparato no funciona, o la vibración se siente débil. ¿Qué hacer?**

Primero, verifique el estado de las pilas. Al encender el aparato, el LED en la cabeza del cepillo debe iluminarse en verde. Si cambia a rojo o parpadea en rojo, las pilas están bajas — reemplácelas por dos pilas AAA alcalinas nuevas.

Si el LED no se enciende en absoluto, verifique que las pilas estén insertadas con la polaridad correcta. Si el problema persiste, comuníquese con su distribuidor o su distribuidor local de DS Audio.

---

## Q 11

---

### **¿En qué se diferencia el SC-001 del ION-001? ¿Debo usar ambos?**

El ION-001 y el SC-001 abordan problemas diferentes.

El ION-001 es un dispositivo dedicado a la eliminación de la electricidad estática. Neutraliza la carga negativa en la superficie del disco, evitando la atracción de polvo debida a la estática. Además, continúa eliminando la electricidad estática que se desarrolla tanto en la cápsula como en la superficie del disco durante la reproducción — abordando los « pops » y crepitaciones causados por la estática en el momento en que se producen.

El SC-001, por el contrario, es un dispositivo de limpieza activa que elimina físicamente el polvo de la superficie del disco. Sin embargo, dado que el SC-001 no puede tocar el disco durante la reproducción, no puede abordar la electricidad estática que se desarrolla durante la reproducción.

Los dos son complementarios y recomendamos usarlos juntos. Muchos clientes incorporan tanto el ION-001 como el SC-001 en su rutina de escucha analógica.

Si comienza con uno de ellos, sugerimos el SC-001 para el polvo superficial, o el ION-001 para los « pops » y crepitaciones causados por la estática durante la reproducción.

---

## Q 12

---

### **¿Cuál es el precio, la fecha de lanzamiento y dónde comprarlo?**

El SC-001 saldrá al mercado en agosto de 2026 a través de la red de distribuidores DS Audio. El precio de venta sugerido es de aproximadamente US\$1.200. El precio final varía según la región conforme al IVA local y otros impuestos aplicables.

---

## CONTACTO

---

### **Contacto**

#### **Digital Stream Corporation**

4-50-40 Kamitsuruma-honcho, Minami-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0318, Japan

Tel +81-42-747-0900 Fax +81-42-747-6011

Web <https://ds-audio-w.biz/> E-mail [support@ds-audio.biz](mailto:support@ds-audio.biz)

---

## 前言

DS Audio SC-001 是全球首款采用声波振动方式的唱片清洁刷。刷毛本身高速振动,深入唱片沟槽,以物理方式剥离并清除附着的细微灰尘。本资料以问答形式,回答我们从客户、经销商及评测人士处最常收到的关于 SC-001 的问题。

音乐,在唱针落下之前就已开始。

## 问题与解答

### Q 01

---

#### SC-001 是什么样的产品?

SC-001 是全球首款采用声波振动方式的唱片清洁刷。与仅擦拭表面的传统刷子不同,刷毛本身以每分钟约 11,000 次(183 Hz)的频率振动,深入唱片沟槽,以物理方式剥离附着的灰尘。请注意,这是可听域(声波)范围的振动,并非超声波(ultrasonic)。

---

### Q 02

---

#### 为什么开发这款刷子?

长期以来,唱片清洁市场被分为两个极端:约十美元的简易刷子,以及价格昂贵的超声波清洁机。我们感觉到两者之间存在明显的空缺——一款效果优于简易刷子,却又比超声波机器更易于使用的产品。我们坚信真正的需求就在这里,并由此展开了开发工作。

打个比方,简易刷子就像手动牙刷。如今许多人都在使用电动牙刷——因为它能更彻底地清洁。唱片清洁也需要一款专属的『电动牙刷』——SC-001 正是从这一想法诞生。

---

### Q 03

---

#### SC-001 的电源和电池续航如何?

SC-001 使用两节 AAA 电池供电。以每面唱片约 5 秒钟的清洁时间为准,一组电池可清洁约 3,000 张唱片面。

---

### Q 04

---

#### 刷头是否可以更换?

可以。备用刷头单独销售,用户可自行安装。

---

### Q 05

---

#### 如何保养刷头?

SC-001 随机附赠一支小型清洁刷,用于保养刷头。使用后,请用这支附带的刷子轻轻扫除附着在刷毛上的灰尘。切勿使用酒精、稀释剂或任何其他溶剂——这些会腐蚀刷毛并降低清洁性能。也请避免用水冲洗。

---

## Q 0 6

---

### 刷头何时应该更换?

刷头寿命因使用环境(唱片脏污程度、保管状态、使用频度)而有显著差异,因此无法给出固定的更换周期。当您注意到以下任一情况时,请视为更换的信号:

- 刷毛明显磨损,长度较原有可见地缩短
- 刷毛变形,无法恢复原状
- 清洁后灰尘仍留在唱片上
- 使用附带清洁刷也无法清除刷毛上残留的污垢

在正常使用下,刷头设计寿命以年计。备用刷头单独销售,可通过您当地的 DS Audio 经销商购买。

---

## Q 0 7

---

### 静电消除的原理是什么?

SC-001 采用无需接地的两阶段方式应对静电。第一,刷毛材质经过低带电性能筛选——选择了在摩擦起电序列上与 PVC(唱片材质)接近的材料。因此,当刷子接触唱片时,电子几乎不会发生转移,静电本身就被有效抑制。第二,刷头背面的导电纤维会释放唱片上已经存在的静电。这一两阶段方式带来了远超传统防静电刷的静电消除性能。

---

## Q 0 8

---

### 刷毛材质基于何种依据选定?

刷毛材质并非凭感觉,而是通过测量选定的。我们使用高灵敏度相机将唱片表面的灰尘可视化,对清洁前后的残余量进行了定量分析。在比较了多种候选材质后,我们只采用了显示出最高除尘率的那一种。这种基于测量的选择,正是本刷性能的根基。

---

## Q 0 9

---

### 振动会不会损伤唱片?

不会。刷毛柔软,刷子应轻轻触碰唱片表面。振动幅度极其微小——这一动作是将灰尘浮起,而非磨损沟槽。事实上,施加于唱片表面的负载,比手动用布擦拭时更小。

---

## Q 1 0

---

### 不动作或振动感觉较弱时该怎么办?

请首先检查电池状态。开启电源开关后,刷头上的 LED 应显示绿色。如果显示红色或红色闪烁,则表示电池电量不足——请更换两节新的 AAA 碱性电池。

如果 LED 完全不亮,请再次确认电池极性是否正确安装。如问题仍然存在,请联系购买处的经销商或当地的 DS Audio 代理商。

---

## Q 1 1

---

### 与 ION-001 有何不同?两者是否应搭配使用?

ION-001 与 SC-001 各自应对不同的问题。

ION-001 是专为消除静电而设计的装置。它中和唱片表面的负电荷,防止因静电引起的灰尘吸附。此外,它还能持续消除唱片播放过程中在唱头和盘面上不断产生的静电——从而应对播放过程中由静电引起的『噼啪』噪声。

而 SC-001 则是一款主动式清洁设备,以物理方式清除唱片表面上的灰尘。但由于 SC-001 在播放过程中无法接触唱片,故无法应对播放过程中产生的静电。

两者的作用互为补充,建议搭配使用。许多客户都将 ION-001 与 SC-001 纳入其模拟播放的日常流程之中。

若您从其中一款开始入手,盘面灰尘为主要困扰者建议选择 SC-001,而播放中『噼啪』噪声或静电引起的杂音为主要困扰者建议选择 ION-001。

---

## Q 1 2

---

### 价格、发售时间和购买渠道?

SC-001 将于 2026 年 8 月通过 DS Audio 经销商网络发售。建议零售价约为 US\$1,200。最终价格因地区当地的增值税和其他税费而有所变动。

---

## 联系方式

---

### 联系我们

#### Digital Stream Corporation

4-50-40 Kamitsuruma-honcho, Minami-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0318, Japan

Tel +81-42-747-0900 Fax +81-42-747-6011

Web <https://ds-audio-w.biz/> E-mail [support@ds-audio.biz](mailto:support@ds-audio.biz)

---

[← 返回语言选择](#)

## 前言

DS Audio SC-001 是全球首款採用聲波振動方式的唱片清潔刷。刷毛本身高速振動,深入唱片溝槽,以物理方式剝離並清除附著的細微灰塵。本資料以問答形式,回答我們從客戶、經銷商及評測人士處最常收到的關於 SC-001 的問題。

音樂,在唱針落下之前就已開始。

## 問題與解答

### Q 01

---

#### SC-001 是甚麼樣的產品？

SC-001 是全球首款採用聲波振動方式的唱片清潔刷。與僅擦拭表面的傳統刷子不同,刷毛本身以每分鐘約 11,000 次(183 Hz)的頻率振動,深入唱片溝槽,以物理方式剝離附著的灰塵。請注意,這是可聽域(聲波)範圍的振動,並非超聲波(ultrasonic)。

---

### Q 02

---

#### 為甚麼開發這款刷子？

長期以來,唱片清潔市場被分為兩個極端:約十美元的簡易刷子,以及價格昂貴的超聲波清潔機。我們感覺到兩者之間存在明顯的空缺——一款效果優於簡易刷子,卻又比超聲波機器更易於使用的產品。我們堅信真正的需求就在這裡,並由此展開了開發工作。

打個比方,簡易刷子就像手動牙刷。如今許多人都在使用電動牙刷——因為它能更徹底地清潔。唱片清潔也需要一款專屬的『電動牙刷』——SC-001 正是從這一想法誕生。

---

### Q 03

---

#### SC-001 的電源和電池續航如何？

SC-001 使用兩顆 AAA 電池供電。以每面唱片約 5 秒鐘的清潔時間為準,一組電池可清潔約 3,000 張唱片面。

---

### Q 04

---

#### 刷頭是否可以更換？

可以。備用刷頭單獨銷售,使用者可自行安裝。

---

### Q 05

---

#### 如何保養刷頭？

SC-001 隨機附贈一支小型清潔刷,用於保養刷頭。使用後,請用這支附帶的刷子輕輕掃除附著在刷毛上的灰塵。切勿使用酒精、稀釋劑或任何其他溶劑——這些會腐蝕刷毛並降低清潔性能。也請避免用水沖洗。

---

## Q 0 6

---

### 刷頭何時應該更換?

刷頭壽命因使用環境(唱片髒污程度、保管狀態、使用頻度)而有顯著差異,因此無法給出固定的更換週期。當您注意到以下任一情況時,請視為更換的訊號:

- 刷毛明顯磨損,長度較原有可見地縮短
- 刷毛變形,無法恢復原狀
- 清潔後灰塵仍留在唱片上
- 使用附帶清潔刷也無法清除刷毛上殘留的污垢

在正常使用下,刷頭設計壽命以年計。備用刷頭單獨銷售,可透過您當地的 DS Audio 經銷商購買。

---

## Q 0 7

---

### 靜電消除的原理是甚麼?

SC-001 採用無需接地的兩階段方式應對靜電。第一,刷毛材質經過低帶電性能篩選——選擇了在摩擦起電序列上與 PVC(唱片材質)接近的材料。因此,當刷子接觸唱片時,電子幾乎不會發生轉移,靜電本身就被有效抑制。第二,刷頭背面的導電纖維會釋放唱片上已經存在的靜電。這一兩階段方式帶來了遠超傳統防靜電刷的靜電消除性能。

---

## Q 0 8

---

### 刷毛材質基於何種依據選定?

刷毛材質並非憑感覺,而是透過測量選定的。我們使用高靈敏度相機將唱片表面的灰塵可視化,對清潔前後的殘餘量進行了定量分析。在比較了多種候選材質後,我們只採用了顯示出最高除塵率的那一種。這種基於測量的選擇,正是本刷性能的根基。

---

## Q 0 9

---

### 振動會不會損傷唱片?

不會。刷毛柔軟,刷子應輕輕觸碰唱片表面。振動幅度極其微小——這一動作是將灰塵浮起,而非磨損溝槽。事實上,施加於唱片表面的負載,比手動用布擦拭時更小。

---

## Q 1 0

---

### 不動作或振動感覺較弱時該怎麼辦?

請首先檢查電池狀態。開啟電源開關後,刷頭上的 LED 應顯示綠色。如果顯示紅色或紅色閃爍,則表示電池電量不足——請更換兩顆新的 AAA 鹼性電池。

如果 LED 完全不亮,請再次確認電池極性是否正確安裝。如問題仍然存在,請聯絡購買處的經銷商或當地的 DS Audio 代理商。

---

## Q 1 1

---

### 與 ION-001 有何不同?兩者是否應搭配使用?

ION-001 與 SC-001 各自應對不同的問題。

ION-001 是專為消除靜電而設計的裝置。它中和唱片表面的負電荷,防止因靜電引起的灰塵吸附。此外,它還能持續消除唱片播放過程中在唱頭和盤面上不斷產生的靜電——從而應對播放過程中由靜電引起的『霹啪』噪聲。

而 SC-001 則是一款主動式清潔設備,以物理方式清除唱片表面上的灰塵。但由於 SC-001 在播放過程中無法接觸唱片,故無法應對播放過程中產生的靜電。

兩者的作用互為補充,建議搭配使用。許多客戶都將 ION-001 與 SC-001 納入其類比播放的日常流程之中。

若您從其中一款開始入手,盤面灰塵為主要困擾者建議選擇 SC-001,而播放中『霹啪』噪聲或靜電引起的雜音為主要困擾者建議選擇 ION-001。

---

## Q 1 2

---

### 價格、發售時間和購買渠道?

SC-001 將於 2026 年 8 月透過 DS Audio 經銷商網路發售。建議零售價約為 US\$1,200。最終價格因地區當地的加值稅和其他稅費而有所變動。

---

## 聯絡方式

---

### 聯絡我們

#### Digital Stream Corporation

4-50-40 Kamitsuruma-honcho, Minami-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0318, Japan

Tel +81-42-747-0900 Fax +81-42-747-6011

Web <https://ds-audio-w.biz/> E-mail [support@ds-audio.biz](mailto:support@ds-audio.biz)

---

[← 返回語言選擇](#)

## 소개

DS Audio SC-001은 세계 최초로 소닉 진동 방식을 채용한 레코드 클리닝 브러시입니다. 브러시모 자체가 고속으로 진동하며, 레코드 홈 안쪽까지 도달하여 부착된 미세한 먼지를 물리적으로 떼어냅니다. 본 자료는 SC-001에 대해 고객, 판매점, 리뷰어 여러분으로부터 가장 자주 받는 질문에 대해 Q&A 형식으로 답변드립니다.

음악은 바늘이 내려앉기 전부터 시작된다.

## 질문과 답변

### Q 01

---

#### SC-001은 어떤 제품입니까?

SC-001은 세계 최초로 소닉 진동 방식을 채용한 레코드 클리닝 브러시입니다. 표면을 문지르기만 하는 기존 브러시와 달리, 브러시모 자체가 분당 약 11,000회(183 Hz)의 주파수로 진동하며, 레코드 홈 안쪽까지 도달하여 부착된 먼지를 물리적으로 떼어냅니다. 참고로 이는 가청 영역(소닉)의 진동이며, 초음파(울트라소닉)가 아닙니다.

---

### Q 02

---

#### 왜 이 브러시를 개발하게 되었습니까?

지금까지 레코드 클리닝 시장은 10달러 전후의 심플한 브러시와, 값비싼 초음파 클리닝 기기라는 두 극단으로 나뉘어 있었습니다. 저희는 그 사이에 명확한 공백이 있다고 느꼈습니다 — 단순한 브러시 이상의 효과를 지니면서도, 초음파 기기보다 훨씬 간편하게 사용할 수 있는 제품. 바로 그곳에 진정한 니즈가 있다고 생각하여 개발에 착수하였습니다.

비유하자면, 심플한 브러시는 '수동 칫솔'과 같습니다. 오늘날 많은 분들이 전동 칫솔을 사용하고 계십니다 — 그 편이 확실히 더 잘 닦이기 때문입니다. 레코드 클리닝에도 '전동 칫솔'이 필요하다 — SC-001은 그러한 발상에서 탄생했습니다.

---

### Q 03

---

#### SC-001의 전원과 배터리 수명은 어떻게 됩니까?

SC-001은 AAA 건전지 2개로 작동합니다. 한 면당 약 5초의 클리닝을 기준으로 하면, 건전지 1세트로 약 3,000장의 레코드 면을 클리닝할 수 있습니다.

---

### Q 04

---

#### 브러시 헤드는 교환이 가능합니까?

네. 교환용 브러시 헤드는 별도 판매되며, 사용자가 직접 교체하실 수 있습니다.

---

### Q 05

---

#### 브러시 헤드의 관리 방법은?

SC-001에는 브러시 헤드 관리용의 소형 클리닝 브러시가 동봉되어 있습니다. 사용 후, 브러시모에 부착된 먼지를 이 부속 브러시로 가볍게 쓸어내듯이 제거해 주십시오. 알코올, 시너 등의 용제는 절대 사용하지 마십시오. 브러시모의 열화 및 클리닝 성능 저하를 초래합니다. 물세척도 피해 주십시오.

---

## Q 0 6

---

### 브러시 교체 시기의 기준은?

브러시 헤드의 수명은 사용 환경(레코드 오염도, 보관 상태, 사용 빈도)에 따라 크게 달라지므로, 특정 기간을 안내드리기 어렵습니다. 다음 중 하나가 확인될 경우를 교체 시점의 기준으로 삼아 주십시오:

- 모끝이 마모되어 브러시의 길이가 눈에 띄게 짧아짐
- 모끝이 한쪽으로 쏠려 원래 형태로 돌아오지 않음
- 클리닝 후에도 먼지가 남음
- 부속 클리닝 브러시로 청소해도 브러시모에 오염이 남음

일반적인 사용 환경에서는 연 단위로 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 교체용 브러시 헤드는 별도 판매되며, 현지 DS Audio 대리점을 통해 구입하실 수 있습니다.

---

## Q 0 7

---

### 정전기 제거의 원리는 무엇입니까?

SC-001은 접지 불필요의 2단계 방식으로 정전기에 대응합니다. 첫째, 저대전성 브러시 소재로서 PVC(레코드)와 대전 서열상 인접한 위치에 있는 소재를 채용했습니다. 이로써 브러시가 접촉했을 때 전자 이동이 거의 발생하지 않아, 정전기의 발생 자체가 억제됩니다. 둘째, 브러시 헤드 배면의 도전성 섬유가, 이미 레코드 위에 있는 정전기를 방전합니다. 이 2단계 방식에 의해, 기존의 대전 방지 브러시를 크게 능가하는 정전기 제거 성능을 실현하고 있습니다.

---

## Q 0 8

---

### 브러시 소재의 선정 근거는?

브러시 소재는 감각이 아닌, 측정에 의해 선정되었습니다. 고감도 카메라로 각 레코드 반면 상의 먼지를 가시화하여, 클리닝 전후의 잔량을 정량적으로 분석했습니다. 다수의 후보 소재를 비교한 후, 가장 높은 먼지 제거율을 보인 소재만을 채용했습니다. 이러한 측정 기반의 선정이, 본 브러시 성능의 근거입니다.

---

## Q 0 9

---

### 진동으로 레코드가 손상되지는 않습니까?

없습니다. 브러시모는 부드럽고, 브러시는 반면에 가볍게 닿는 정도에 그칩니다. 진동의 진폭은 매우 미소하며, 흠을 깎는 것이 아니라 먼지를 띄워서 제거하는 움직임입니다. 실제로 레코드 반면에 가해지는 부하는 손으로 눌러 닦는 경우보다 작아집니다.

---

## Q 1 0

---

### 작동하지 않거나 진동이 약하게 느껴질 때는?

우선 건전지 상태를 확인해 주십시오. 전원 스위치를 ON으로 했을 때 브러시부 LED가 녹색으로 점등되어 있으면 정상, 적색 또는 적색 점멸의 경우 건전지 잔량이 저하되어 있으므로, 새로운 AAA 알칼리 건전지 2개로 교체해 주십시오.

LED가 전혀 점등되지 않는 경우에는 건전지 방향(극성)을 다시 확인해 주십시오. 그래도 개선되지 않는 경우, 구입처의 판매점 또는 DS Audio 대리점으로 문의해 주십시오.

---

## Q 11

---

### ION-001과의 차이는? 병용해야 합니까?

ION-001과 SC-001은 각각 서로 다른 문제에 대응하는 제품입니다.

ION-001은 레코드 반면의 정전기 제거에 특화된 장치입니다. 반면 상의 마이너스 전하를 중화하고 정전기로 인한 먼지 흡착을 방지합니다. 또한 레코드 재생 중에 카트리지가 반면에서 계속 발생하는 정전기도 지속적으로 제거할 수 있어, 재생 중의 정전기로 인한 노이즈에도 대응할 수 있습니다.

한편 SC-001은 반면에 부착된 먼지를 물리적으로 제거하는 액티브 클리닝 디바이스입니다. 다만 재생 중에는 레코드에 닿을 수 없기 때문에, 재생 중의 정전기 제거에는 대응할 수 없습니다.

양자의 역할은 상호 보완적이므로, 병용을 권장합니다. 많은 고객께서 ION-001과 SC-001 양쪽 모두를 아날로그 재생 루틴에 도입하여 사용하고 계십니다.

어느 한쪽부터 시작하시는 경우, 반면 오염이 신경 쓰이는 분은 SC-001부터, 재생 중의 팝 노이즈나 정전기로 인한 노이즈가 신경 쓰이는 분은 ION-001부터 검토하시기를 권장합니다.

---

## Q 12

---

### 가격 · 발매 시기 · 판매 채널은?

SC-001은 2026년 8월, DS Audio 대리점 네트워크를 통해 발매될 예정입니다. 권장 소매가는 약 US\$1,200입니다. 최종 가격은 지역별 부가가치세 및 기타 세금에 따라 변동될 수 있습니다.

---

## 연락처

---

### 문의

#### Digital Stream Corporation

4-50-40 Kamitsuruma-honcho, Minami-ku, Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-0318, Japan

Tel +81-42-747-0900 Fax +81-42-747-6011

Web <https://ds-audio-w.biz/> E-mail [support@ds-audio.biz](mailto:support@ds-audio.biz)

---

[← 언어 선택으로 돌아가기](#)