

このたびはIB-304Fをお買い上げ戴きまして、誠にありがとうございます。

本ボードはAKAI S2000/S3000XL及びS3000サンプラーのオプションフィルターボードです。

このIB-304FをS2000/S3000XL及びS3000に装着すると、LPF、HPF、BPF、特殊EQといったセカンドフィルターを使用することができ、また、トーンコントロールやENV3なども使用できるようになります。更にS3000では、ハードディスク、またはMOディスクへのD-Dレコーディング機能が追加されます。

各フィルター、トーンコントロール、ENV3などの設定の詳しい方法は本体の取扱説明書（S3000の場合は付属のS3200の説明書）をお読みください。

◆ IB-304Fの装着方法

ご使用のAKAIサンプラーにIB-304Fを取り付ける場合は、必ずお買い上げ販売店、またはAKAI電子楽器事業部サービス係までご相談ください。個人で取り付けますと、不良や故障などトラブルの原因になります。

◆ 構成部品

IB-304Fエフェクトボード	1
S2000/S3000XL取付用ネジ	2
S2000/S3000XL取付用支柱	1
S3000取付用ネジ	1
取扱説明書（S3200）	1

Thank you for buying an AKAI IB-304F.

The optional board is designed for dedicated use with an AKAI S3000/S2000/S3000XL sampler and enables the 2nd filter features, LPF, HPF, BPF and other special EQ settings as well as tone control and ENV3 features on those samplers. Moreover, the S3000 with the IB-304F enables 'D-D' recording onto a hard disk or MO disk. For detailed information of each feature and technical terms, see the operator's manual for your sampler(*)).

(*)If you use the S3000, see operator's manual for S3200 provided with the board.

◆ Installation

Ask your AKAI dealer to install the IB-304F board onto your sampler. Self-servicing may cause malfunction or damage to the device or instrument.

AKAI does not guarantee against the devices' malfunction or damage caused by self-servicing.

◆ Component

IB-304F 2nd LSI filter board	1
Fixing screw for S3000	1
Prop for S2000/S3000XL	1
Fixing screws for S2000/S3000XL	2
Operator's Manual for S3200	1

<サービステクニシャンの方へ>

◆ 取付け方法

AKAIサンプラーの上カバーを外します。

● S3000への取付け

IB-304FをCPU基板のコネクターJ101に装着し、本体のネジ穴に付属の取付ネジでしっかりと固定します。

● S2000/S3000XLへの取付け

S2000及びS3000XL本体のシャーシに、取付用支柱を付属の取付ネジで取り付けます。次にIB-304Fに付いているS3000取付用金具を取り外し、CPU基板のコネクターJ3に装着し、付属の取付ネジでしっかりと本体に固定します。

◆ IB-304F取付け時の注意

1. IB-304Fを挿入する時は、部品面（IC取付面）を上（S3000は手前）に向けてください。
2. IB-304Fのソケット端子部には直接手で触れないでください。接触不良の原因になります。
3. IB-304Fは静電気に弱いため、取扱いには充分注意してください。
4. IB-304Fは、S2000/S3000XL及びS3000専用のエフェクトボードです。
他の機器には使用できません。

<To Service Technician>

◆ Installation of the IB-304F

First, remove the top cover of the AKAI sampler.

● Installing to S3000

Connect the IB-304F to J101 on the CPU board of the sampler. Attach the IB-304F to the S3000 chassis.

● Installing to S2000/S3000XL

Attach the prop to the S2000/S3000XL chassis from its bottom side using a fixing screw provided. Remove the IB-304F from the odd metal part that is used on installation to the S3000. Connect the IB-304F to J3 on the CPU board of the sampler. Fix the IB-304F onto the prop using a fixing screw provided.

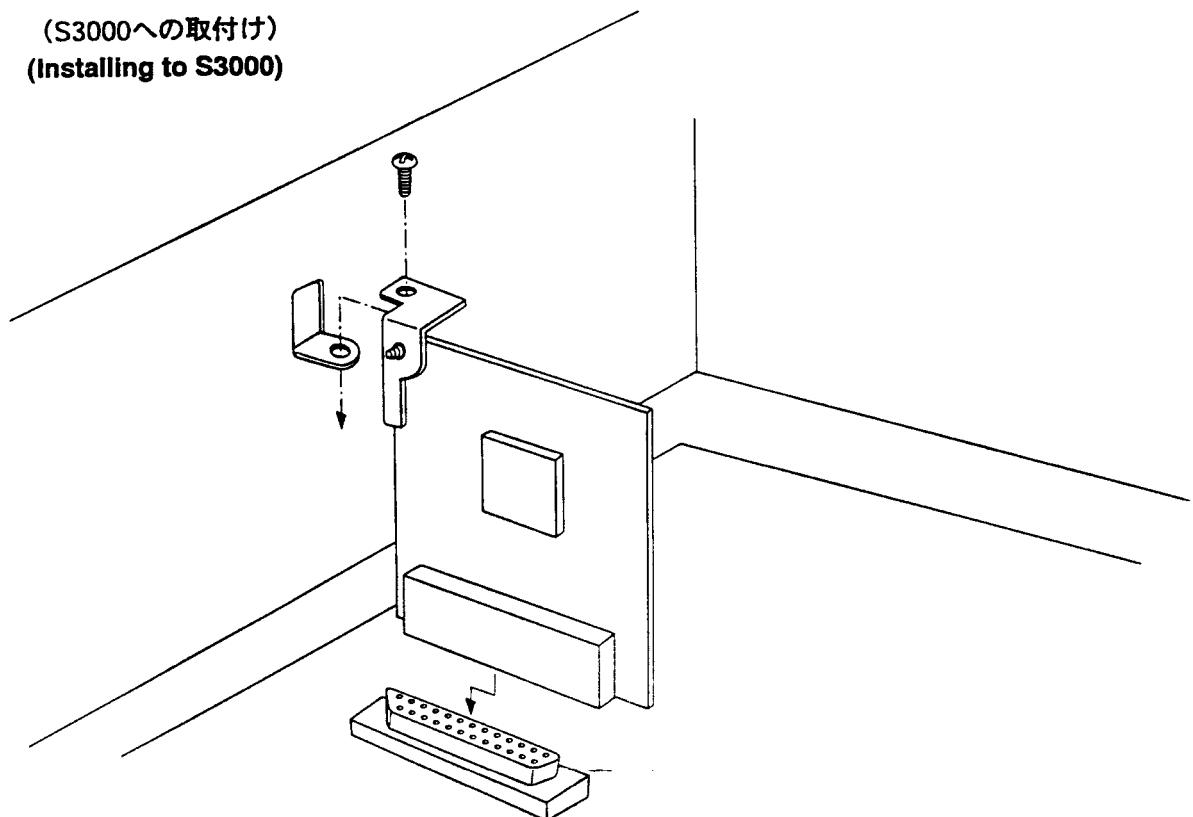
◆ Notes on Installation of the IB-304F

1. Attach the board as its IC component side facing up for S2000/S3000XL, or facing to the front panel for S3000.
2. Never touch the metal terminal portion of the board. Otherwise, a bad connection may occur.
3. The board is sensitive to static electricity. Always handle it carefully.
4. The board is designed for dedicated use with an AKAI S3000/S2000/S3000XL sampler. It does not work with any other devices.

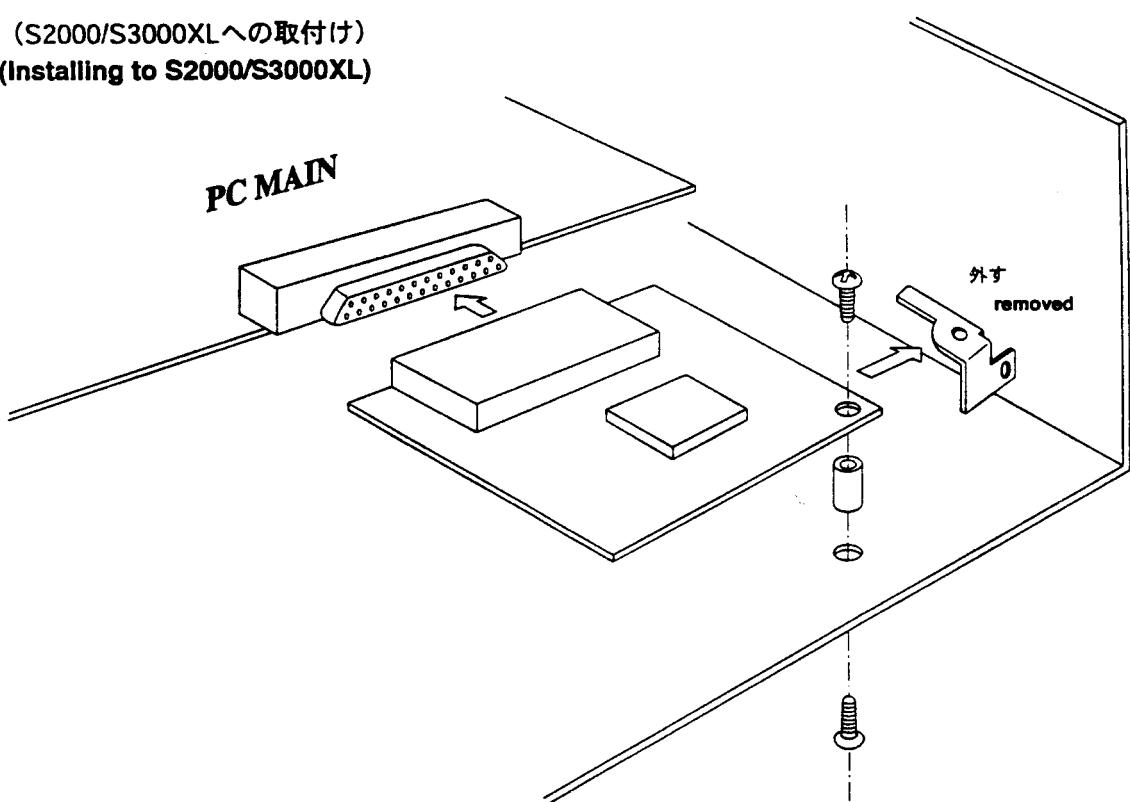
IB-304F取付け図

Installation of the IB-304F Board

(S3000への取付け)
(Installing to S3000)



(S2000/S3000XLへの取付け)
(Installing to S2000/S3000XL)



Vielen Dank für den Kauf einer AKAI IB-304F.

Diese optionelle Karte ist speziell für den Einsatz in einem AKAI S3000/S2000/S3000XL Sampler vorgesehen und erlaubt den Gebrauch der 2. Filterfunktionen, Tiefpaß, Hochpaß, Bandpaß und anderer besonderer EQ-Einstellungen sowie Klangregelung und ENV3-Funktionen. Die Kombination S3000 und IB-304F ermöglicht darüber hinaus 'D-D' Aufzeichnung auf einer Festplatte oder MO Disk. Weitergehende Informationen zu den einzelnen Funktionen und den technischen Ausdrücken entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres Samplers (*).

(*) Wenn Sie den S3000 besitzen, lesen Sie bitte die mit der Karte gelieferte S3200-Anleitung.

◆ Installation

Lassen Sie die Karte IB-304F von Ihrem Fachhändler in den Sampler installieren. Eigenmächtige Eingriffe können Betriebsstörungen und eine Beschädigung des Geräts bzw. Instruments zur Folge haben.

AKAI haftet nicht für Betriebsstörungen oder Schäden, die auf eigenmächtige Eingriffe zurückführbar sind.

◆ Lieferumfang

Karte mit 2. LSI-Filter IB-304F	1
Befestigungsschraube für S3000	1
Stütze für S2000/S3000XL	1
Befestigungsschrauben für S2000/S3000XL	2
S3200-Bedienungsanleitung	1

Nous vous remercions d'avoir acheté la carte AKAI IB-304F. Cette carte en option est conçue pour une utilisation exclusive avec les échantillonneurs AKAI S3000/S2000/S3000XL et valide les caractéristiques de 2^e filtre, LPF, HPF, BPF (passe bas, passe haut, passe haut ou passe bas) et autres réglages spéciaux d'EQ, comme la commande de tonalité et les caractéristiques ENV3 sur ces échantillonneurs. De plus avec la carte IB-304F sur le S3000, vous pouvez procéder à un enregistrement "D-D" sur un disque dur ou sur un disque MO. Pour de plus amples informations sur chaque caractéristique et sur les termes techniques, veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur de votre échantillonneur (*).

(*) Si vous utilisez le S3000, reportez-vous au manuel de l'utilisateur du S3200 qui est fourni avec la carte.

◆ Installation

Demandez à votre revendeur AKAI d'installer la carte IB-304F sur votre échantillonneur. Effectuer ce montage soi-même, pourrait endommager l'unité ou provoquer son mauvais fonctionnement.

AKAI ne garantit pas les appareils qui fonctionnent mal ou qui sont endommagés à la suite d'une installation personnelle.

◆ Pièces composantes

Carte de 2 ^e filtre LSI IB-304F	1
Vis de montage pour le S3000	1
Support pour les S2000/S3000XL	1
Vis de montage pour les S2000/S3000XL	2
Manuel de l'utilisateur pour le S3200	1

<Für das Kundendienstpersonal>

◆ Einbau der IB-304F

Nehmen Sie zunächst die obere Abdeckung vom AKAI Sampler ab.

● Installation in den S3000

Schließen Sie die IB-304F an J101 der CPU-Platine im Sampler an. Machen Sie die IB-304F dann am Rahmen des S3000 fest.

● Installation in den S2000/S3000XL

Bringen Sie die Stütze mit einer der mitgelieferten Befestigungsschrauben von unten her am Rahmen des S2000/S3000XL an. Entfernen Sie für den Einbau in den S3000 vorgesehene Metallteil von der IB-304F. Schließen Sie die IB-304F an J3 der CPU-Platine im Sampler an. Schrauben Sie die IB-304F dann mit der anderen Befestigungsschraube an der Stütze fest.

◆ Hinweise zur Installation der IB-304F

1. Installieren Sie die Karte so, daß ihre Bestückungseite nach oben (S2000/S3000XL) bzw. zur Frontplatte (S3000) weist.
2. Vermeiden Sie ein Berühren der Anschlußklemmen an der Karte. Dies kann eine schlechte Verbindung zur Folge haben.
3. Die Karte ist empfindlich gegen statische Elektrizität. Gehen Sie vorsichtig mit ihr um.
4. Die Karte ist speziell für die AKAI Sampler S3000, S2000 und S3000XL vorgesehen und darf nicht in andere Geräte eingebaut werden.

<Aux techniciens de service>

◆ Installation de la carte IB-304F

Tout d'abord, retirez le couvercle supérieur de l'échantillonneur AKAI.

● Installation sur le S3000

Raccordez la carte IB-304F sur J101 de la carte de l'U.C. de l'échantillonneur. Fixez la carte IB-304F sur le châssis du S3000.

● Installation sur les S2000/S3000XL

Fixez le support sur le châssis des S2000/S3000XL à partir de son côté inférieur à l'aide de la vis de montage fournie. Retirez la carte IB-304F de la partie métallique dépareillée qui est utilisée pour l'installation sur le S3000.

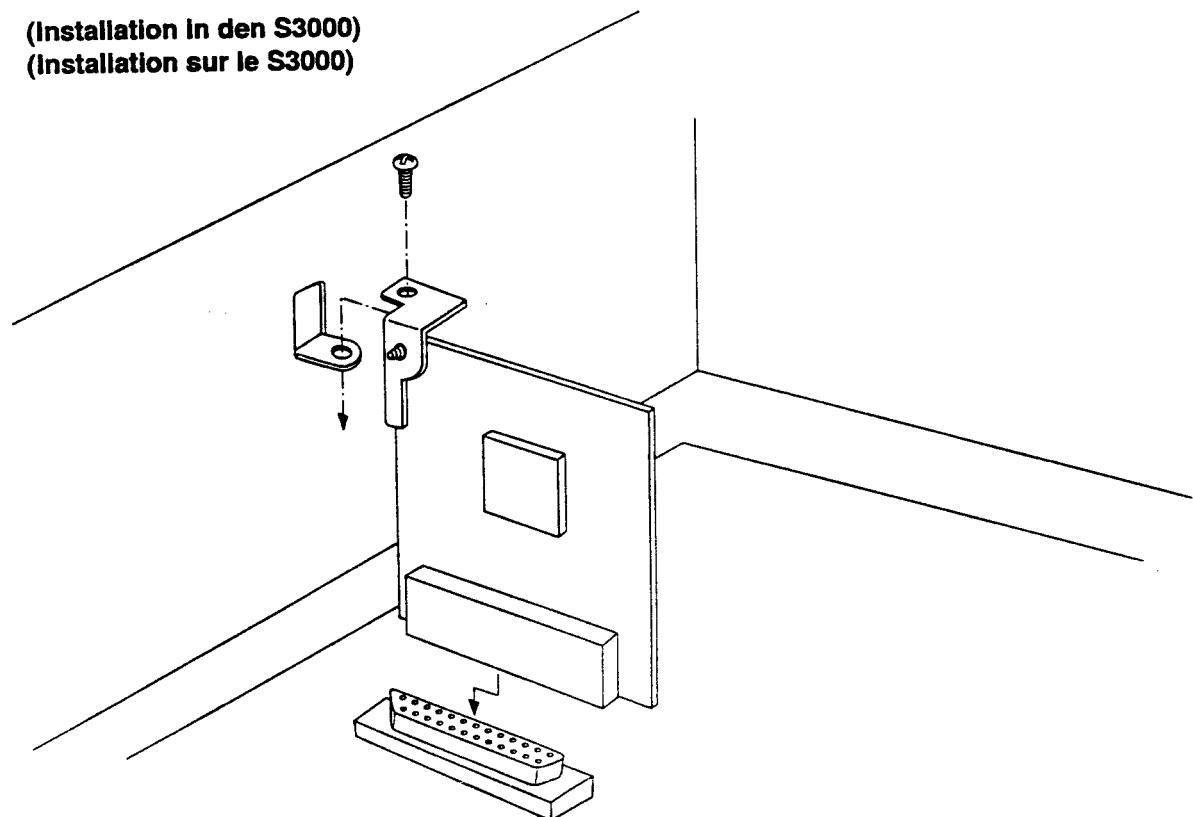
Raccordez la carte IB-304F au J3 sur la carte U.C. de l'échantillonneur. Fixer l'IB-304F sur le support avec la vis de montage qui est fournie.

◆ Notes sur l'installation de l'IB-304F

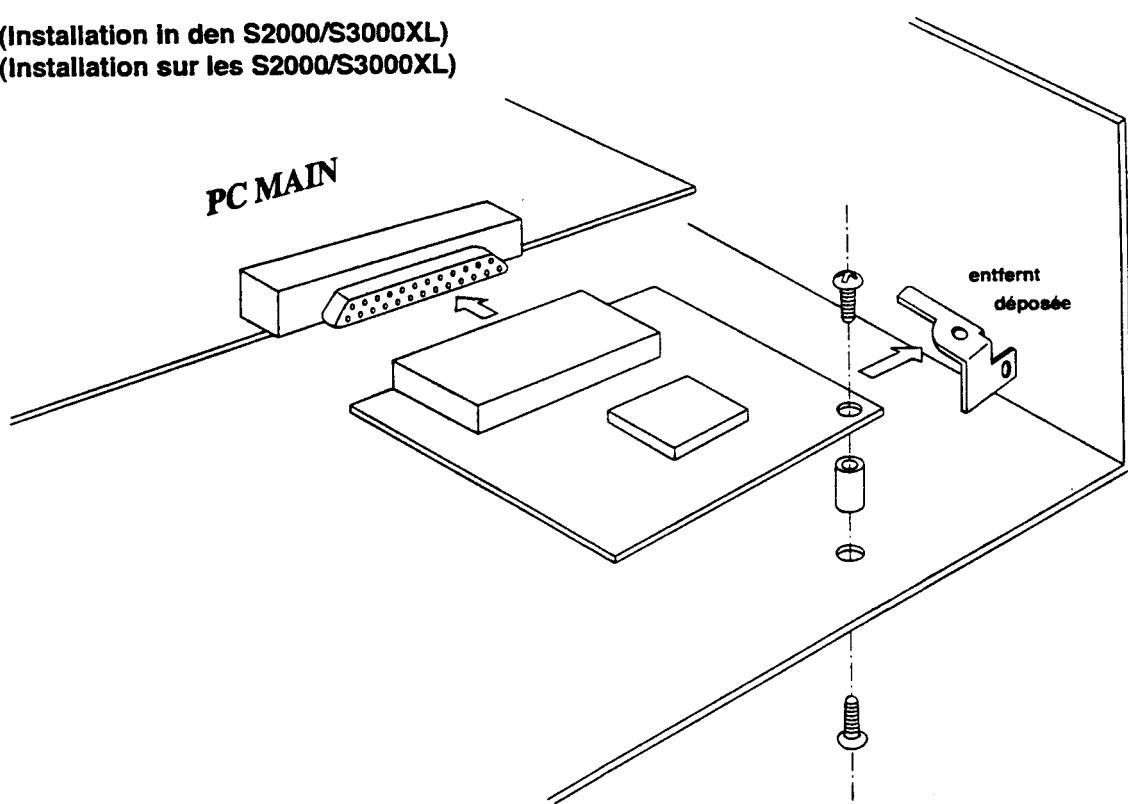
1. Fixez la carte de manière à ce que son côté composants CI soit orienté vers le haut pour les S2000/S3000XL ou orienté vers le panneau avant pour le S3000.
2. Ne touchez jamais la partie métallique de borne sur la carte. Sinon, une mauvaise connexion pourrait se produire.
3. Cette carte est sensible à l'électricité statique. Manipulez-la toujours avec beaucoup de précautions.
4. Cette carte est conçue pour une utilisation exclusive sur les échantillonneurs AKAI S3000/S2000/S3000XL. Elle ne fonctionne pas sur d'autres appareils.

Installation der IB-304F
Installation de la carte IB-304F

(Installation in den S3000)
(Installation sur le S3000)



(Installation in den S2000/S3000XL)
(Installation sur les S2000/S3000XL)



<問い合わせ先>

赤井電機株式会社 EMIカンパニー
〒222 神奈川県横浜市港北区新横浜2-11-5
☎ 045-476-6941

AKAI ELECTRIC CO., LTD.
Electronic Musical Instrument Div.
11-5, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku,
Yokohama, Japan