



YAMAHA
Custom
ESTABLISHED IN 1907
SE

クラリネット

取扱説明書

Clarinet

Owner's Manual

Klarinette

Benutzerhandbuch

Clarinete

Mode d'emploi

Clarinete

Manual de instrucciones

Clarinete

Manual de instruções

单簧管

使用说明书

Кларнет

Руководство пользователя

클라리넷

사용설명서

單簧管

使用說明書

日本語

English

Deutsch

Français

Español

Português

简体中文

Русский

한국어

繁體中文

JA EN DE FR ES PT ZH-CH RU KO ZH-TW

このたびは、ヤマハ管楽器をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
楽器を正しく組み立て性能をフルに発揮させるため、また永く良い状態で楽器を
お使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

P.3

You are now the owner of a high quality musical instrument. Thank you for choosing Yamaha.
For instructions on the proper assembly of the instrument, and how to keep the instrument in optimum
condition for as long as possible, we urge you to read this Owner's Manual thoroughly.

P.3

Sie sind nun der stolze Besitzer eines hochwertigen Musikinstrumentes. Vielen Dank, dass Sie sich für ein
Instrument der Marke Yamaha entschieden haben. Um mit den Handgriffen zum Zusammensetzen
und Zerlegen des Instruments vertraut zu werden und dieses über Jahre hinweg in optimalem Zustand
halten zu können, raten wir Ihnen, diese Anleitung aufmerksam durchzulesen.

P.3

Vous êtes dès à présent le propriétaire d'un instrument de musique de haute qualité.
Nous vous remercions d'avoir choisi Yamaha. En ce qui concerne les instructions relatives à un assem-
blage adéquat de l'instrument et sur la façon de garder l'instrument dans des conditions optimales aussi
longtemps que possible, nous vous conseillons vivement de lire entièrement le présent Mode d'emploi.

P.3

Usted es ahora propietario de un instrumento musical de alta calidad. Le agradecemos su elección de un
instrumento Yamaha. Le aconsejamos que lea todo este manual de instrucciones para ver las instruc-
ciones para el montaje correcto del instrumento y para aprender a conservar el instrumento en óptimas
condiciones durante tanto tiempo como sea posible.

P.3

Agora você é o proprietário de um instrumento musical de alta qualidade. Obrigado por escolher a marca
Yamaha. Aconselhamos que leia cuidadosamente todo o manual do proprietário para ver as instruções de
montagem adequada do instrumento, bem como manter em ótimas condições de uso pelo máximo de
tempo possível.

P.3

现在您已经是高品质乐器的主人了！在此，我们衷心感谢您选择雅马哈乐器，
同时也恳请您完整阅读该使用说明书，从而可以充分了解有关乐器正确组装
及如何使您的乐器尽可能长久地处于最佳状况的使用说明。

P.3

Вы стали обладателем высококачественного музыкального инструмента. Благодарим Вас
за выбор продукции Yamaha. Для получения инструкций по правильной сборке данного
инструмента и его длительном хранении в оптимальных условиях мы настоятельно
рекомендуем Вам внимательно прочитать настоящее руководство.

P.3

야마하 악기를 구입해 주셔서 감사합니다. 악기의 알맞은 조립 방법 및 보관을 위해
본 사용설명서를 반드시 읽어주시기 바랍니다.

P.3

您現在擁有高品質的樂器。感謝您選擇 Yamaha。
我們強烈建議您完整閱讀本使用說明書，以便了解如何正確組裝樂器，並且
使樂器盡可能長時間保持在最佳狀態。

P.3

クラリネット

取扱説明書

安全上のご注意

ご使用前に必ずお読みください

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくご使用いただき、お客様への危害や損害を未然に防止するためのものです。必ずお守りください。

お子様ご使用になる場合は、保護者の方が以下の内容をお子様にご徹底くださいますようお願いいたします。お読みになったあとは、使用される方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

■ 記号表示について

- ⚠ : 「ご注意ください」という注意喚起を示します。
- 🚫 : 「～しないでください」という禁止行為を示します。

注意

この表示内容を無視した取り扱いをすると、危害を負う可能性または物的損害が発生する可能性があります。

- 🚫 楽器を人に向かって投げたり、振り回したりしないでください。

マウスピースや部品が抜け、相手の身体に当たるなどして危険です。楽器はいつもやさしく扱ってください。

- ⚠ オイルやポリッシュ類を乳幼児が口にしないよう、十分ご注意ください。

乳幼児の手の届かない所に保管したり、楽器のお手入れは乳幼児のいない所で行なうなど、オイルやポリッシュ類の管理にはご注意ください。

- ⚠ 楽器のお手入れの際など、針パネに直接触れないようにご注意ください。

高級モデルの針パネは、優れたキータッチを得るために先端部が尖っています。

- ⚠ 温度・湿度などの環境に注意してください。

楽器をストーブなどの火気に近づけないでください。また、温度・湿度の異常な環境でのご使用や保管も避けてください。演奏に支障を生じるおそれがあります。

- 🚫 製品のお手入れには、ベンジンやシンナーは使用しないでください。

製品が損傷するおそれがあります。

- ⚠ 変形にご注意ください。
- 不安定な場所に置いた場合、落下や転倒により変形するおそれがあります。置き場所には十分注意してください。

- 🚫 改造しないでください。

保証の対象外となるばかりでなく、修理ができなくなるおそれがあります。

- 🚫 小さな部品は、乳幼児の手の届くところに置かないでください。

お子様が誤って飲み込むおそれがあります。

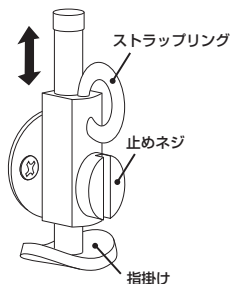
メッキ仕上げの管楽器は、メッキの性質上、時間が経過すると表面が変色する場合がありますが、演奏には何ら支障はありません。なお、初期の変色部分はお手入れによって簡単にきれいになります。(変色の進行したものは、きれいにならない場合があります。)

※ お手入れ用品は、それぞれのメッキの種類に合った専用のものをお使いください。またポリッシュは表面を磨き取るものですので、メッキが薄くなる場合があります。あらかじめご了承ください。

可動式指掛けのご注意

● 調整方法

1. 止めネジをゆるめ、指掛けを適切な位置に調整します。
※ 紛失の原因になるので、止めネジは取り外さないでください。
2. ドライバーあるいは硬貨で止めネジを締め、指掛けを固定します。



※ ストラップリング使用時の注意

(指掛けにストラップリングが付いている楽器についてのみ)

- ・ストラップを首にかけ、フックをストラップリングに掛けて使用してください。
- ・フックをストラップリングに掛ける際や、演奏中は必ず楽器を手で支えてください。楽器を手で支えないと、ストラップリングに過度の重量がかかり破損の原因となります。また、万が一ストラップリングから、フックが外れた場合、楽器の落下の原因になります。ご注意ください。



木製管体に関するご注意

クラリネットの管体は、天然の木（グラナディア）で作られています（一部モデルはABS樹脂）。そのため、急激な温度や湿度の変化により管体がヒビ割れしたり、ジョイント部分がつなぎにくくなったりする場合があります。使用する場所や取り扱いには充分ご注意ください。

- 冬は楽器全体が室温に慣れるまで待ち、それから演奏をはじめましょう。
- 使い始めはあまり長時間演奏しないでください。最初の2週間ほどは、1日20～30分くらいにしましょう。
- 演奏後はもちろん、演奏の合間にも、できるだけクリーニングスワブで十分に水分や汚れを拭き取りましょう。

クラリネットはとてもデリケートな楽器です。次のような使い方は、管体を傷める原因になりますので避けてください。

- 直射日光の下での長時間演奏や保管
- 雨の中や湿気の多い場所での演奏や保管
- ストーブやファンヒーターなど、熱源の近くでの演奏や保管
- クーラーなどの冷風が直接当たる場所での演奏や保管

ご注意

プラスチック（ABS樹脂）使用モデルについて：

- ・ 変形のおそれがあるため、楽器を熱いものに近づけないでください。
- ・ 植物性油脂（ボアオイルなど木管楽器の内側用のオイル）により劣化するおそれがあるため、楽器に付着しないようにしてください。
- ・ ジョイント部には付属品と同じヤマハ製コルクグリスをお使いください。

楽器のベストコンディションを長期間維持するために、以下の項目をお守りください。

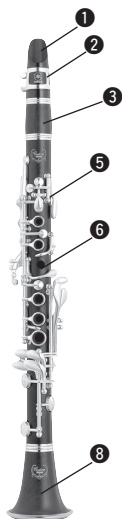
- 演奏が終わった後は、クリーニングスワブで十分に水分や汚れを拭き取りましょう。
（→ P.9 「楽器のお手入れ」）
- 一時的に楽器を置くときは、クリーニングスワブを通して水分や汚れを拭き取ってから、安定した場所にキイを上にした状態で、寝かして置いてください。
- 演奏が終わったら必ずケースに入れて保管してください。保管する場所は、高温多湿の場所は避けてください。
- ケース内に濡れたガーゼやクロスなどは、絶対に入れないでください。
- 楽器を持ち歩くときは、必ずマウスピースキャップを付けましょう。

音のエチケット

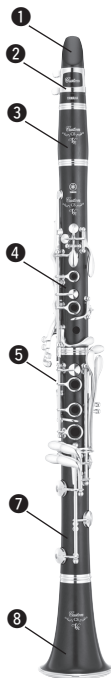
美しい演奏は人にさわやかな感じを与えますが、練習中の音は時には気になる人もいらっしゃいます。ご近所の迷惑にならないように気を配りましょう。

各部の名称

E♭ クラリネット



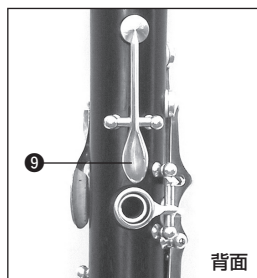
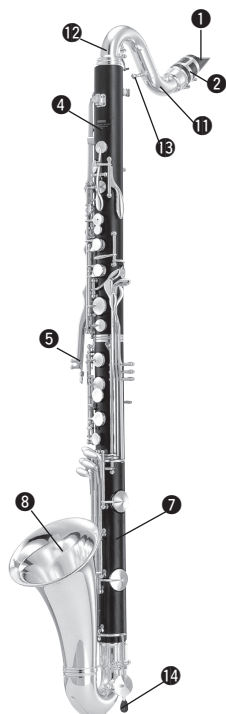
B♭/A クラリネット



アルトクラリネット



バスクラリネット



背面

- | | |
|---------------|-----------|
| ① マウスピース | ⑧ ベル |
| ② リガチャー（締めネジ） | ⑨ レジスターキー |
| ③ バレル（樽） | ⑩ 吹込管 |
| ④ 上管 | ⑪ 吹込管上 |
| ⑤ キー | ⑫ 吹込管下 |
| ⑥ 主管 | ⑬ 固定ネジ |
| ⑦ 下管 | ⑭ ベグ |

同梱品

- マウスピースキャップ ● コルクグリス
- ポリッシングクロス ● 保証書

※ 仕様および外観は、改良のため、予告なく変更することがあります。

組み立て方

楽器の組み立ての前に (必ずお守りください)

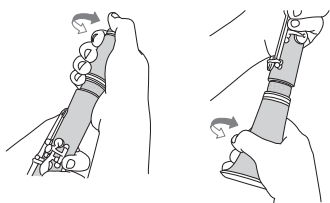
クラリネットは天然の木材と精密な金属パーツからできています。楽器を持つときや組み立ての際は、キに力が掛からないようご注意ください。

また、楽器を組み立てる際、ジョイント部分が固いときは、コルクグリスをジョイント部に薄く塗ってから差し込みます。そのとき、多く塗りすぎないように注意します。それでも固いときは、受け側にもコルクグリスを塗ります。

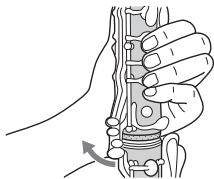
■ 楽器の組み立て手順

B♭/A クラリネット

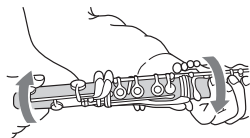
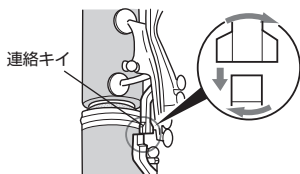
1. 上管にバレル、下管にベルを差し込みます。



2. 上管と下管の連絡キをセットするために、図のように上管を左手で持ち、上管のキを押さえて連絡キを浮かせます。

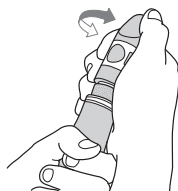


3. 下管を右手に持ち、連絡キの位置を確認して上管に下管を回転させながら差し込みます。



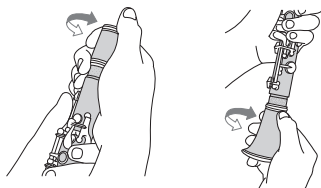
* 上管と下管のキがぶつからないようご注意ください。

4. 上管と下管を差し込んだ後、マウスピースを差し込みます。

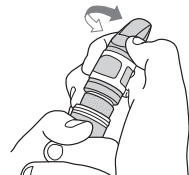


E♭ クラリネット

1. 主管にバレルとベルを取り付けます。



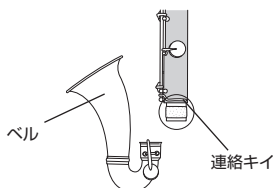
2. バレルにマウスピースを差し込みます。



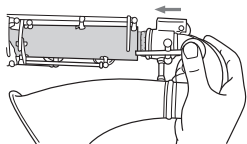
アルトクラリネット / バスクラリネット

組み立て時の注意

アルトクラリネット、バスクラリネットには、吹込管、上管、下管、ベル、それぞれに連絡キイが出ていますので、組み立て時にそれらの部品を傷ついたり曲げたりしないようご注意ください。特に、アルトクラリネットのベル部分、トーンホール部分は細くなっていますので注意して組み立ててください。

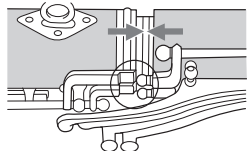


1. 下管にベルを取り付けます。
ベルの底部を右手で支え、ジョイント部の
中程まで差し込みます。
2. 右手親指でベルのタンポ皿を押さえたまま、
ベルを奥まで差し込みます。



ここでベルにペグを差し込み、床に立てて安定させます。

3. 上管と下管を連結します。
上管、下管を回さず、連絡キイの位置を確認しながらまっすぐ差し込みます。

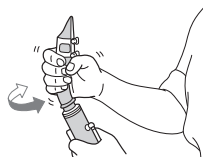


* 上管と下管のキイをぶつけないようご注意ください。

4. 吹込管と上管を連結します。

・アルトクラリネットの場合

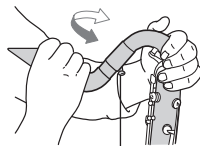
吹込管にマウスピースを差し込んだ後、
吹込管下部を上管に差し込みます。



・バスクラリネットの場合

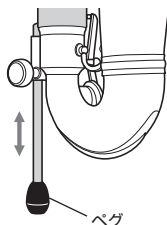
吹込管下と吹込管上を連結し、固定ネジ
を締めて固定します。

次に、吹込管上にマウスピースを差し込み、
マウスピース、吹込管上下のセット
を、上管に差し込みます。



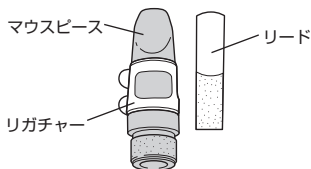
固定ネジ

5. 演奏姿勢に合わせて
ペグの長さを調整します。

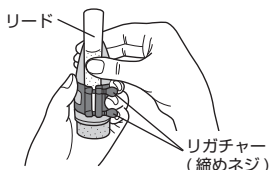


■ マウスピース、リード、リガチャーの組み立て

1. リードを口(または水)で十分に湿らせます。リガチャーは、マウスピースの上から図のように差し込んでおきます。

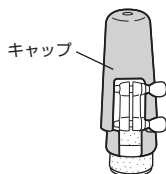


2. マウスピースにリードを取り付けます。マウスピースの先端がほんの少し見える位の位置にリードをセットしたら、リガチャー締めネジ(2ヶ所)を締めてリードを固定します。



* 演奏後はリードに付いた水分をガーゼ等で拭き取ってから、リードケースに保管してください。

リードとマウスピースは傷がつきやすいので、演奏をしないときや演奏の合間にも必ずキャップをはめるようにしましょう。

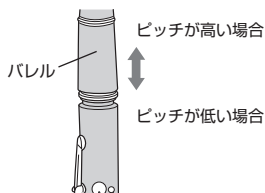


■ チューニングのしかた

ピッチは気温や管内の温度によって微妙に変わりますので、管内に十分に息を吹き込んで楽器を温めてからチューニングを行ないましょう。

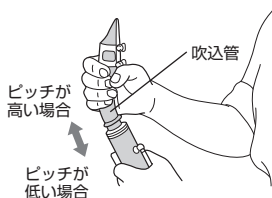
・B♭/A 管、E♭ 管クラリネットの場合

チューニングはバレルの抜き差しで行ないます。



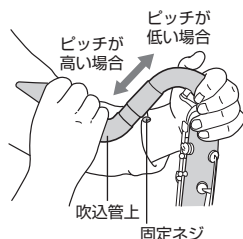
・アルトクラリネットの場合

チューニングは吹込管の抜き差しで行ないます。



・バスクラリネットの場合

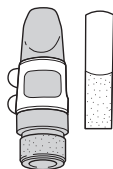
チューニングは、固定ネジを緩めた後、吹込管上の抜き差しで行ない、チューニングが終わったら固定ネジを締めて、吹込管を固定します。



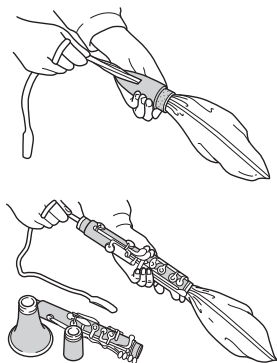
■ 演奏後のお手入れ

演奏後は、必ず以下の手順で楽器内部に付いた水分や汚れを拭き取りましょう。

- 演奏後は必ずリードをマウスピースから外し、ガーゼ等で水分を拭き取り、リードケースに保管しましょう。

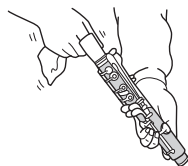


- リードを外し、付属のクリーニングスワブでマウスピースの内部を掃除します。管体内部、吹込管内部もクリーニングスワブで掃除します。



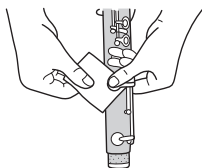
- * マウスピースの先端を傷つけないように注意してください。
- * クリーニングスワブは常に清潔に、乾燥させておきます。

管体のジョイント部分は特に水が溜まりやすく、この部分からヒビ割れを起こす恐れがあります。ガーゼ等で念入りに水分を拭き取ってください。



- * 演奏の合間にも、できるだけ管体内の水分を拭き取るようにしましょう。

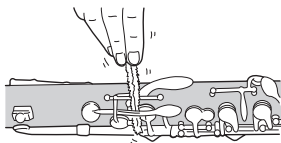
- タンポが湿っている場合は、タンポとトーンホールのすき間にクリーニングペーパー（別売）をはさんで水分を完全に取ります。



- 管体表面は、キイなどのパーツに注意しながら柔らかい布で、汚れや油分を拭き取ってください。

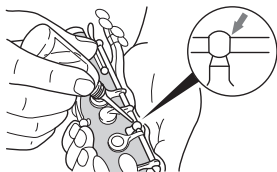
■ 月に 1 ～ 2 回のお手入れ

- トーンホールの内側やキイの裏側などの汚れは、トーンホールクリーナー（別売）を使って取ります。



- * パーツなどを曲げないようにご注意ください。
- * タンポを傷めないように注意してください。

- キイのヒンジ部（動く部分）にキイオイル（別売）を少量さし、キイを動かしてオイルをなじませます。



- * キイオイルは付けすぎないでください。
- * キイの表面や管体にオイルが付いた場合は、完全に拭き取っておきます。

故障かな？と思ったら

音抜け、音程が悪くなった。

- ▶ タンポ部分が変形し、息漏れしている場合は、お店に修理を依頼してください。
 - 普段から、キイに強い力を加えないよう注意しましょう。また、ケースにしまうとき、楽器の上に物を乗せないようにしましょう。
- ▶ 管体にヒビが入っている場合は、お店に修理を依頼してください。
 - ヒビ割れは急激な温度や湿度の変化により起こります。冷風や熱風を直接当てないように注意してください。

キイの動きが鈍い。キイが動かない。

- ▶ バネが外れている場合は、バネを掛ければ直ります。
 - バネを曲げないよう慎重に掛けてください。楽器のお手入れの際、クロスがバネにかかり外れることがありますので、注意しましょう。
- ▶ キイが変形している場合は、お店に修理を依頼してください。
 - 楽器を落としたり、ケース内の楽器の上に物を乗せたままフタを閉めるなど、楽器に強い衝撃を与えないでください。また、演奏が終わったらケースに収納しましょう。その際、ケース内にはキイを圧迫するものを入れないこと。組み立てる際もキイを圧迫しないように注意しましょう。

ジョイント部がきつい / ゆるい。

- ▶ きつい場合は、ジョイント部にコルクグリスを塗ります。それでもきつい場合は、ジョイント部の受け側にもコルクグリスを塗ります。
 - ジョイント部は、湿度や気温などにより収縮 / 膨張することがあります。演奏が終わった後は、そのまま放置せず必ずケースに収納しましょう。
- ▶ ジョイント部が摩耗している場合は、お店に修理を依頼してください。
 - ジョイント部にコルクグリスを塗っておくと、多少の摩耗を防ぐことはできますが、ジョイント部が摩耗したときは、お店に修理を依頼してください。

キイを動かすと雑音が出る。

- ▶ キイ部分のオイル切れや、ネジがゆるんでいる場合は、キイオイルをさしたり、ネジを締め直します。
 - 摩耗を防ぐには1カ月に1回程度（1～2滴 / 1ヶ所）、キイオイルをつけましょう。また、木管楽器には小さなネジが多く紛失しやすいので、ネジのゆるみやキイをいつも点検しておきましょう。
- ▶ コルク、フェルトが摩耗したり取れている。楽器に強い衝撃が加わり、キイと管体またはキイ同士が接触している。といった場合は、お店に修理を依頼してください。
 - コルクやフェルトは、取れないよう注意して扱い、演奏が終わったらケースに収納しましょう。また、楽器に強い衝撃を与えないよう、演奏の合間や休憩の時には注意しましょう。

お手入れ用品とアクセサリ

楽器を良い状態に保つために、ヤマハでは、いろいろなアクセサリを取りそろえております。ここではクラリネットに関するものをご紹介します。ぜひ、ご活用ください。

品 名	特 徴 ・ 使 用 方 法
シルバークロス (M) (L)	銀や銀メッキの楽器表面の変色や汚れを取り、きめ細かな美しい光沢をもたらします。
ポリシングクロス (S) (M) (L) (LL)	楽器表面の艶出しに適した柔らかくきめ細かいクロスです。各種ポリッシュとともに使用します。
シルバーポリッシュ	銀あるいは銀メッキ仕上げの楽器表面の変色や、汚れを取るときに使います。ポリシングガーゼやポリシングクロスにしみ込ませて磨きます。
メタルポリッシュ	ニッケルメッキ仕上げの部分に使用します。ポリシングガーゼやポリシングクロスにしみ込ませて磨きます。研磨力の強い研磨剤で素材の持つ特有の美しさを再現します。
マウスピースパッチ	アンブシュアを安定させ、歯による摩耗からマウスピースを守ります。SはE♭クラリネットに、MはB♭/Aやアルトクラリネットに、Lはバスクラリネットに使用します。Mには、薄いタイプの0.3mmやソフトタイプもあります。
サムレストクッション	クラリネットの指掛けに差し込んで使います。右親指の痛みを柔らげ、手の小さな人もキイ操作が容易になります。
ポリシングガーゼ (S) (L)	楽器表面や内面のクリーニングに最適。各種ポリッシュとともに使用することもできます。
パウダーペーパー	タンポのベタ付きを取り、気になるノイズを防ぎます。クリーニングペーパーでタンポの水分を取り除いた後、パウダー面をタンポ側に当て、キイを軽く数回押さえてください。
クリーニングペーパー	タンポとトーンホールの間にはさみ、軽く押さえることにより水分、油分を吸収します。
コルクグリス	ジョイント部の動きをスムーズにし、管の気密を保ちます。ジョイント部の汚れをよく拭き取り、ジョイント部にコルクグリスを薄く塗り、差し込んでグリスをなじませてください。
キイオイル	キイポストとカギ管の間やカギ管内面に使い、サビや摩耗を軽減します。使いやすいノズル方式なので、タンポや他の部品を汚す心配がありません。
トーンホールクリーナー	トーンホールやキイの汚れを取る際に最適です。
クリーニングスワブ (S) (M) (L)	吸水性が良く、管体内面の水分や汚れをきれいに取ります。用途に合わせて3種類の大きさがあります。Sはマウスピースに、Mはバスクラリネット以外の管体に、Lはバスクラリネットの管体に使用します。

お手入れ用品は、各々の用途目的に添って正しくお使いください。

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

フィンガリングチャート/Fingering Chart/Griff tabelle/ Grafico de digitação/单簧管指法表/Диаграмма

アルトクラリネット / バスクラリネット
Alto Clarinet/Bass Clarinet
Altklarinette/Bassklarinette
Clarinette Alto/Clarinette Basse
Clarinet alto/Clarinet bajo

Clarinet Alto / Clarinette Baixo
中音单簧管 / 低音单簧管
Альтовый кларнет/Бас-кларнет
알토클라리넷 / 베이스클라리넷
中音单簧管 / 低音单簧管

- | | |
|-------------|----------|
| ● 押さえる | ○ 放す |
| Close | Open |
| Geschlossen | Offen |
| Ferm | Ouvert |
| Cerrado | Abierto |
| Fechado | Aberto |
| 关闭 | 开启 |
| Закрытый | Открытый |
| 닫기 | 열기 |
| 閉孔 | 開孔 |

YCL-622

The chart displays musical notation on a treble clef staff with a key signature of one sharp (F#). The notes shown are: G4, A4, B4, C5, D5, E5, F5, G5, A5, B5, C6, D6, E6, F6, G6, A6, B6, C7, D7, E7, F7, G7, A7, B7, C8, D8, E8, F8, G8, A8, B8, C9, D9, E9, F9, G9, A9, B9, C10, D10, E10, F10, G10, A10, B10, C11, D11, E11, F11, G11, A11, B11, C12, D12, E12, F12, G12, A12, B12, C13, D13, E13, F13, G13, A13, B13, C14, D14, E14, F14, G14, A14, B14, C15, D15, E15, F15, G15, A15, B15, C16, D16, E16, F16, G16, A16, B16, C17, D17, E17, F17, G17, A17, B17, C18, D18, E18, F18, G18, A18, B18, C19, D19, E19, F19, G19, A19, B19, C20, D20, E20, F20, G20, A20, B20, C21, D21, E21, F21, G21, A21, B21, C22, D22, E22, F22, G22, A22, B22, C23, D23, E23, F23, G23, A23, B23, C24, D24, E24, F24, G24, A24, B24, C25, D25, E25, F25, G25, A25, B25, C26, D26, E26, F26, G26, A26, B26, C27, D27, E27, F27, G27, A27, B27, C28, D28, E28, F28, G28, A28, B28, C29, D29, E29, F29, G29, A29, B29, C30, D30, E30, F30, G30, A30, B30, C31, D31, E31, F31, G31, A31, B31, C32, D32, E32, F32, G32, A32, B32, C33, D33, E33, F33, G33, A33, B33, C34, D34, E34, F34, G34, A34, B34, C35, D35, E35, F35, G35, A35, B35, C36, D36, E36, F36, G36, A36, B36, C37, D37, E37, F37, G37, A37, B37, C38, D38, E38, F38, G38, A38, B38, C39, D39, E39, F39, G39, A39, B39, C40, D40, E40, F40, G40, A40, B40, C41, D41, E41, F41, G41, A41, B41, C42, D42, E42, F42, G42, A42, B42, C43, D43, E43, F43, G43, A43, B43, C44, D44, E44, F44, G44, A44, B44, C45, D45, E45, F45, G45, A45, B45, C46, D46, E46, F46, G46, A46, B46, C47, D47, E47, F47, G47, A47, B47, C48, D48, E48, F48, G48, A48, B48, C49, D49, E49, F49, G49, A49, B49, C50, D50, E50, F50, G50, A50, B50, C51, D51, E51, F51, G51, A51, B51, C52, D52, E52, F52, G52, A52, B52, C53, D53, E53, F53, G53, A53, B53, C54, D54, E54, F54, G54, A54, B54, C55, D55, E55, F55, G55, A55, B55, C56, D56, E56, F56, G56, A56, B56, C57, D57, E57, F57, G57, A57, B57, C58, D58, E58, F58, G58, A58, B58, C59, D59, E59, F59, G59, A59, B59, C60, D60, E60, F60, G60, A60, B60, C61, D61, E61, F61, G61, A61, B61, C62, D62, E62, F62, G62, A62, B62, C63, D63, E63, F63, G63, A63, B63, C64, D64, E64, F64, G64, A64, B64, C65, D65, E65, F65, G65, A65, B65, C66, D66, E66, F66, G66, A66, B66, C67, D67, E67, F67, G67, A67, B67, C68, D68, E68, F68, G68, A68, B68, C69, D69, E69, F69, G69, A69, B69, C70, D70, E70, F70, G70, A70, B70, C71, D71, E71, F71, G71, A71, B71, C72, D72, E72, F72, G72, A72, B72, C73, D73, E73, F73, G73, A73, B73, C74, D74, E74, F74, G74, A74, B74, C75, D75, E75, F75, G75, A75, B75, C76, D76, E76, F76, G76, A76, B76, C77, D77, E77, F77, G77, A77, B77, C78, D78, E78, F78, G78, A78, B78, C79, D79, E79, F79, G79, A79, B79, C80, D80, E80, F80, G80, A80, B80, C81, D81, E81, F81, G81, A81, B81, C82, D82, E82, F82, G82, A82, B82, C83, D83, E83, F83, G83, A83, B83, C84, D84, E84, F84, G84, A84, B84, C85, D85, E85, F85, G85, A85, B85, C86, D86, E86, F86, G86, A86, B86, C87, D87, E87, F87, G87, A87, B87, C88, D88, E88, F88, G88, A88, B88, C89, D89, E89, F89, G89, A89, B89, C90, D90, E90, F90, G90, A90, B90, C91, D91, E91, F91, G91, A91, B91, C92, D92, E92, F92, G92, A92, B92, C93, D93, E93, F93, G93, A93, B93, C94, D94, E94, F94, G94, A94, B94, C95, D95, E95, F95, G95, A95, B95, C96, D96, E96, F96, G96, A96, B96, C97, D97, E97, F97, G97, A97, B97, C98, D98, E98, F98, G98, A98, B98, C99, D99, E99, F99, G99, A99, B99, C100, D100, E100, F100, G100, A100, B100, C101, D101, E101, F101, G101, A101, B101, C102, D102, E102, F102, G102, A102, B102, C103, D103, E103, F103, G103, A103, B103, C104, D104, E104, F104, G104, A104, B104, C105, D105, E105, F105, G105, A105, B105, C106, D106, E106, F106, G106, A106, B106, C107, D107, E107, F107, G107, A107, B107, C108, D108, E108, F108, G108, A108, B108, C109, D109, E109, F109, G109, A109, B109, C110, D110, E110, F110, G110, A110, B110, C111, D111, E111, F111, G111, A111, B111, C112, D112, E112, F112, G112, A112, B112, C113, D113, E113, F113, G113, A113, B113, C114, D114, E114, F114, G114, A114, B114, C115, D115, E115, F115, G115, A115, B115, C116, D116, E116, F116, G116, A116, B116, C117, D117, E117, F117, G117, A117, B117, C118, D118, E118, F118, G118, A118, B118, C119, D119, E119, F119, G119, A119, B119, C120, D120, E120, F120, G120, A120, B120, C121, D121, E121, F121, G121, A121, B121, C122, D122, E122, F122, G122, A122, B122, C123, D123, E123, F123, G123, A123, B123, C124, D124, E124, F124, G124, A124, B124, C125, D125, E125, F125, G125, A125, B125, C126, D126, E126, F126, G126, A126, B126, C127, D127, E127, F127, G127, A127, B127, C128, D128, E128, F128, G128, A128, B128, C129, D129, E129, F129, G129, A129, B129, C130, D130, E130, F130, G130, A130, B130, C131, D131, E131, F131, G131, A131, B131, C132, D132, E132, F132, G132, A132, B132, C133, D133, E133, F133, G133, A133, B133, C134, D134, E134, F134, G134, A134, B134, C135, D135, E135, F135, G135, A135, B135, C136, D136, E136, F136, G136, A136, B136, C137, D137, E137, F137, G137, A137, B137, C138, D138, E138, F138, G138, A138, B138, C139, D139, E139, F139, G139, A139, B139, C140, D140, E140, F140, G140, A140, B140, C141, D141, E141, F141, G141, A141, B141, C142, D142, E142, F142, G142, A142, B142, C143, D143, E143, F143, G143, A143, B143, C144, D144, E144, F144, G144, A144, B144, C145, D145, E145, F145, G145, A145, B145, C146, D146, E146, F146, G146, A146, B146, C147, D147, E147, F147, G147, A147, B147, C148, D148, E148, F148, G148, A148, B148, C149, D149, E149, F149, G149, A149, B149, C150, D150, E150, F150, G150, A150, B150, C151, D151, E151, F151, G151, A151, B151, C152, D152, E152, F152, G152, A152, B152, C153, D153, E153, F153, G153, A153, B153, C154, D154, E154, F154, G154, A154, B154, C155, D155, E155, F155, G155, A155, B155, C156, D156, E156, F156, G156, A156, B156, C157, D157, E157, F157, G157, A157, B157, C158, D158, E158, F158, G158, A158, B158, C159, D159, E159, F159, G159, A159, B159, C160, D160, E160, F160, G160, A160, B160, C161, D161, E161, F161, G161, A161, B161, C162, D162, E162, F162, G162, A162, B162, C163, D163, E163, F163, G163, A163, B163, C164, D164, E164, F164, G164, A164, B164, C165, D165, E165, F165, G165, A165, B165, C166, D166, E166, F166, G166, A166, B166, C167, D167, E167, F167, G167, A167, B167, C168, D168, E168, F168, G168, A168, B168, C169, D169, E169, F169, G169, A169, B169, C170, D170, E170, F170, G170, A170, B170, C171, D171, E171, F171, G171, A171, B171, C172, D172, E172, F172, G172, A172, B172, C173, D173, E173, F173, G173, A173, B173, C174, D174, E174, F174, G174, A174, B174, C175, D175, E175, F175, G175, A175, B175, C176, D176, E176, F176, G176, A176, B176, C177, D177, E177, F177, G177, A177, B177, C178, D178, E178, F178, G178, A178, B178, C179, D179, E179, F179, G179, A179, B179, C180, D180, E180, F180, G180, A180, B180, C181, D181, E181, F181, G181, A181, B181, C182, D182, E182, F182, G182, A182, B182, C183, D183, E183, F183, G183, A183, B183, C184, D184, E184, F184, G184, A184, B184, C185, D185, E185, F185, G185, A185, B185, C186, D186, E186, F186, G186, A186, B186, C187, D187, E187, F187, G187, A187, B187, C188, D188, E188, F188, G188, A188, B188, C189, D189, E189, F189, G189, A189, B189, C190, D190, E190, F190, G190, A190, B190, C191, D191, E191, F191, G191, A191, B191, C192, D192, E192, F192, G192, A192, B192, C193, D193, E193, F193, G193, A193, B193, C194, D194, E194, F194, G194, A194, B194, C195, D195, E195, F195, G195, A195, B195, C196, D196, E196, F196, G196, A196, B196, C197, D197, E197, F197, G197, A197, B197, C198, D198, E198, F198, G198, A198, B198, C199, D199, E199, F199, G199, A199, B199, C200, D200, E200, F200, G200, A200, B200, C201, D201, E201, F201, G201, A201, B201, C202, D202, E202, F202, G202, A202, B202, C203, D203, E203, F203, G203, A203, B203, C204, D204, E204, F204, G204, A204, B204, C205, D205, E205, F205, G205, A205, B205, C206, D206, E206, F206, G206, A206, B206, C207, D207, E207, F207, G207, A207, B207, C208, D208, E208, F208, G208, A208, B208, C209, D209, E209, F209, G209, A209, B209, C210, D210, E210, F210, G210, A210, B210, C211, D211, E211, F211, G211, A211, B211, C212, D212, E212, F212, G212, A212, B212, C213, D213, E213, F213, G213, A213, B213, C214, D214, E214, F214, G214, A214, B214, C215, D215, E215, F215, G215, A215, B215, C216, D216, E216, F216, G216, A216, B216, C217, D217, E217, F217, G217, A217, B217, C218, D218, E218, F218, G218, A218, B218, C219, D219, E219, F219, G219, A219, B219, C220, D220, E220, F220, G220, A220, B220, C221, D221, E221, F221, G221, A221, B221, C222, D222, E222, F222, G222, A222, B222, C223, D223, E223, F223, G223, A223, B223, C224, D224, E224, F224, G224, A224, B224, C225, D225, E225, F225, G225, A225, B225, C226, D226, E226, F226, G226, A226, B226, C227, D227, E227, F227, G227, A227, B227, C228, D228, E228, F228, G228, A228, B228, C229, D229, E229, F229, G229, A229, B229, C230, D230, E230, F230, G230, A230, B230, C231, D231, E231, F231, G231, A231, B231, C232, D232, E232, F232, G232, A232, B232, C233, D233, E233, F233, G233, A233, B233, C234, D234, E234, F234, G234, A234, B234, C235, D235, E235, F235, G235, A235, B235, C236, D236, E236, F236, G236, A236, B236, C237, D237, E237, F237, G237, A237, B237, C238, D238, E238, F238, G238, A238, B238, C239, D239, E239, F239, G239, A239, B239, C240, D240, E240, F240, G240, A240, B240, C241, D241, E241, F241, G241, A241, B241, C242, D242, E242, F242, G242, A242, B242, C243, D243, E243, F243, G243, A243, B243, C244, D244, E244, F244, G244, A244, B244, C245, D245, E245, F245, G245, A245, B245, C246, D246, E246, F246, G246, A246, B246, C247, D247, E247, F247, G247, A247, B247, C248, D248, E248, F248, G248, A248, B248, C249, D249, E249, F249, G249, A249, B249, C250, D250, E250, F250, G250, A250, B250, C251, D251, E251, F251, G251, A251, B251, C252, D252, E252, F252, G252, A252, B252, C253, D253, E253, F253, G253, A253, B253, C254, D254, E254, F254, G254, A254, B254, C255, D255, E255, F255, G255, A255, B255, C256, D256, E256, F256, G256, A256, B256, C257, D257, E257, F257, G257, A257, B257, C258, D258, E258, F258, G258, A258, B258, C259, D259, E259, F259, G259, A259, B259, C260, D260, E260, F260, G260, A260, B260, C261, D261, E261, F261, G261, A261, B261, C262, D262, E262, F262, G262, A262, B262, C263, D263, E263, F263, G263, A263, B263, C264, D264, E264, F264, G264, A264, B264, C265, D265, E265, F265, G265, A265, B265, C266, D266, E266, F266, G266, A266, B266, C267, D267, E267, F267, G267, A267, B267, C268, D268, E268, F268, G268, A268, B268, C269, D269, E269, F269, G269, A269, B269, C270, D270, E270, F270, G270, A270, B270, C271, D271, E271, F271, G271, A271, B271, C272, D272, E272, F272, G272, A272, B272, C273, D273, E273, F273, G273, A273, B273, C274, D274, E274, F274, G274, A274, B274, C275, D275, E275, F275, G275, A275, B275, C276, D276, E276, F276, G276, A276, B276, C277, D277, E277, F277, G277, A277, B277, C278, D278, E278, F278, G278, A278, B278, C279, D279, E279, F279, G279, A279, B279, C280, D280, E280, F280, G280, A280, B280, C281, D281, E281, F281, G281, A281, B281, C282, D282, E282, F282, G282, A282, B282, C283, D283, E283, F283, G283, A283, B283, C284, D284, E284, F284, G284, A284, B284, C285, D285, E285, F285, G285, A285, B285, C286, D286, E286, F286, G286, A286, B286, C287, D287, E287, F287, G287, A287, B287, C288, D288, E288, F288, G288, A288, B288, C289, D289, E289, F289, G289, A289, B289, C290, D290, E290, F290, G290, A290, B290, C291, D291, E291, F291, G291, A291, B291, C292, D292, E292, F292, G292, A292, B292, C293, D293, E293, F293, G293, A293, B293, C294, D294, E294, F294, G294, A294, B294, C295, D295, E295, F295, G295, A295, B295, C296, D296, E296, F296, G296, A296, B296, C297, D297, E297, F297, G297, A297, B297, C298, D298, E298, F298, G298, A298, B298, C299, D299, E299, F299, G299, A299, B299, C300, D300, E300, F300, G300, A300, B300, C301, D301, E301, F301, G301, A301, B301, C302, D302, E302, F302, G302, A302, B302, C303, D303, E303, F303, G303, A303, B303, C304, D304, E304, F304, G304, A304, B304, C305, D305, E305, F305, G305, A305, B305, C306, D306, E306, F306, G306, A306, B306, C307, D307, E307, F307, G307, A307, B307, C308, D308, E308, F308, G308, A308, B308, C309, D309, E309, F309, G309, A309, B309, C310, D310, E310, F310, G310, A310, B310, C311, D311, E311, F311, G311, A311, B311, C312, D312, E312, F312, G312, A312, B312, C313, D313, E313, F313, G313, A313, B313, C314, D314, E314, F314, G314, A314, B314, C315, D315, E315, F315, G315, A315, B315, C316, D316, E316, F316, G316, A316, B316, C317, D317, E317, F317, G317, A317, B317, C318, D318, E318, F318, G318, A318, B318, C319, D319, E319, F319, G319, A319, B319, C320, D320, E320, F320, G320, A320, B320, C321, D321, E321, F321, G321, A321, B321, C322, D322, E322, F322, G322, A322, B322, C323, D323, E323, F323, G323, A323, B323, C324, D324, E324, F324, G324, A324, B324, C325, D325, E325, F325, G325, A325, B325, C326, D326, E326, F326, G326, A326, B326, C327, D327, E327, F327, G327, A327, B327, C328, D328, E328, F328, G328, A328, B328, C329, D329, E329, F329, G329, A329, B329, C330, D330, E330, F330, G330, A330, B330, C331, D331, E331, F331, G331, A331, B331, C332, D332, E332, F332, G332, A332, B332, C333, D333, E333, F333, G333, A333, B333, C334, D334, E334, F334, G334, A334, B334, C335, D335, E335, F335, G335, A335, B335, C336, D336, E336, F336, G336, A336, B336, C337, D337, E337, F337, G337, A337, B337, C338, D338, E338, F338, G338, A338, B338, C339, D339, E339, F339, G339, A339, B339, C340, D340, E340, F340, G340, A340, B340, C341, D341, E341, F341, G341, A341, B341, C342, D342, E342, F342, G342, A342, B342, C343, D343, E343, F343, G343, A343, B343, C344, D344, E344, F344, G344, A344, B344, C345, D345, E345, F345, G345, A345, B345, C346, D346, E346, F346, G346, A346, B346, C347, D347, E347, F347, G347, A347, B347, C348, D348, E348, F348, G348, A348, B348, C349, D349, E349, F349, G349, A349, B349, C350, D350, E350, F350, G350, A350, B350, C351, D351, E351, F351, G351, A351, B351, C352, D352, E352, F352, G352, A352, B352, C353, D353, E353, F353, G353, A353, B353, C354, D354, E354, F354, G354, A354, B354, C355, D355, E355, F355, G355, A355, B355, C356, D356, E356, F356, G356, A356, B356, C357, D357, E357, F357, G357, A357, B357, C358, D358, E358, F358, G358, A358, B358, C359, D359, E359, F3

Tableau des doigtés / Gráfico de digitado / аппликатуры / 운지법 / 指法表

[illegible]

フィンガリングチャート/Fingering Chart/Griffabelle/Tableau des doigts/ Gráfico de digitado/Grafico de digitação/单簧管指法表/ Диаграмма аппликатуры/운지법/指法表

★ このチャートはベーム式です。(アミガけ) はかえ指です。

*1 レジスターキー

*2 アルトクラリネット/バスクラリネットの場合:

左手人差し指を下にずらしてキーを押さえ、中央の穴を開けた状態にする。

★ This chart uses the Boehm fingering system. Alternate fingerings are shown on the shaded illustrations.

*1 Register Key

*2 Alto Clarinet/Bass Clarinet:

Slide the left fore finger down and hold the key so that the center hole is open.

★ Die abgebildete Übersicht basiert auf dem Boehm-Griffsystem. Schattierte Instrumente zeigen alternative Griffe.

*1 Registerklappe

*2 Alt Klarinette/Bassklarinetten:

Mit dem linken Zeigefinger nach unten fahren und die Klappe gedrückt halten, so dass das mittlere Loch geöffnet ist.

★ Ce tableau utilise le doigté système Boehm. Les autres doigtés de remplacement sont indiqués par les illustrations ombrées.

*1 Clé de registre

*2 Clarinette Alto/Clarinete Basse:

Faites glisser l'index gauche vers le bas et tenez la clé de façon que le trou central soit ouvert.

★ Este gráfico emplea el sistema de digitación Bohem. En las ilustraciones sombreadas se muestran digitaciones alternativas.

*1 Llave de registro

*2 Clarinete alto/Clarinete bajo:

Deslice hacia abajo el dedo índice de la mano izquierda y retenga la llave de modo que el orificio central esté abierto.

★ Este gráfico utiliza o sistema de digitação Boehm. Dedilhados alternativos são mostrados nas figuras sombreadas.

*1 Chave de registro

*2 Clarinete Alto/Clarinete Baixo:

Deslize o dedo posterior esquerdo e segure a chave de modo que o orificio central esteja aberto.

★ 本表採用貝姆式指法系統。记录阴影部分表示也可以用此指法。

*1 高音鍵

*2 中音單簧管/低音單簧管: 向下滑動左手食指, 按住按鍵, 使中心孔打開。

★ Эта диаграмма показывает систему аппликатуры Бёма. Дополнительная аппликатура показана на затенённых иллюстрациях.

*1 Октавный клапан

*2 Альтовый кларнет/Басовый кларнет:

Двигайте четвёртый левый палец вниз, зажимая клавишу так, чтобы центральное отверстие открылось.

★ 이 표에서는 Boehm 운지 방식을 사용합니다. 다른 운지법은 어두운 색 그림으로 표시하고 있습니다.

*1 등록 키

*2 알토클라리넷/ 베이스클라리넷: 짙게 손가락으로 키를 눌러 센터홀이 열리게 합니다.

★ 此指法表採用貝姆式指法系統。灰色圖示為替換指法。

*1 高音鍵

*2 中音單簧管/低音單簧管: 向下滑動左手食指, 按住按鍵, 讓中間音孔打開。

[illegible]



ヤマハ株式会社

〒430-8650 静岡県浜松市中区中沢町 10-1

Manual Development Group

© 2013 Yamaha Corporation

Published 01/2022

2022年1月发行

POCP-B0

VDE1620