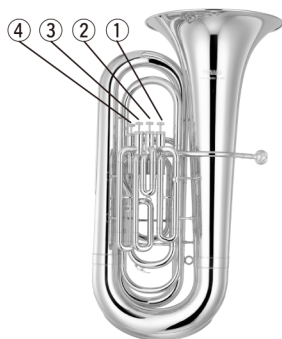




★ ※はかえ指です。 ★ ※Denotes alternate fingerings. ★ ※Kennzeichnet alternative Griffe.

★ ※Autres doigtés de remplacement. ★ ※Indica digitados alternativos.

■ BB♭チューバ ■ BB♭Tuba



in C



8va bassa

①	○	●	●●	●●	○●	●●	●●	●●	○●	○	●●	●	○	○	○●●	○●●	○	●●	●	○
②	○	○	●	●●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●
③	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
④	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

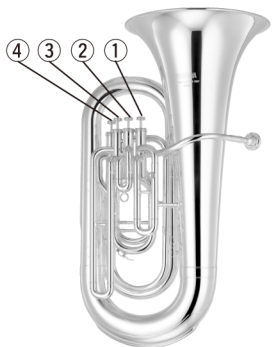


①	○	○	●●	●	○	○	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●
②	○	○	●	●●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●
③	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
④	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



ロータリーチューバ  
Rotary Tuba  
Drehventiltuba  
Tuba à pistons rotatifs  
Tuba de cilindros

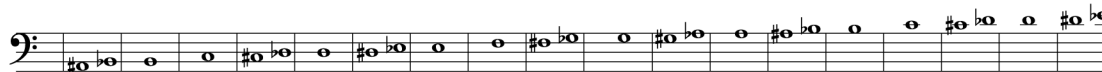
■ E♭チューバ ■ E♭Tuba



in C



①	○	○	●●	●●	○●	●●	●●	●●	○●	○	●●	●	○	○	○●●	○●●	○	●●	●	○
②	○	○	●	●●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●
③	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
④	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



①	○	○	●●	●	○	○	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●
②	○	○	●	●●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●
③	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
④	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

この表では、3/4本バルブの基本的な運指を記載しています。  
This chart indicates the basic fingerings for 3 and 4 valve instruments.

Die Tabelle führt die grundlegenden Griffe für Instrumente mit 3 bzw. 4 Ventilen an.  
B Le tableau indique les doigtés de base pour les instruments à 3 et 4 pistons.  
Esta tabla indica las digitaciones básicas para los instrumentos de 3 y 4 cilindros.

- 3本ピストンモデル  
3 valve instruments  
Instrumente mit 3 Ventilen  
Instruments à 3 pistons  
Instrumentos de 3 cilindros
- 4本ピストン/ロータリーモデル  
4 valve instruments  
Instrumente mit 4 Ventilen/Drehventilinstrumente  
Instruments à 4 pistons/barillets  
Instrumentos de 4 cilindros
- 4本コンペンセーティングモデル  
4 valve compensating instruments  
Instrumente mit 4 Ventilen und Kompensationsystem  
Instruments à 4 pistons compensés  
Instrumentos compensadores de 4 cilindros