

 GOTOH®

STEALTH

The world's smallest Tuning-key



STEALTH

GOTOH STEALTH-Key (ステルス・キー) pat.p

Smallest

Lightest

Layout free

世界最小、最軽量の超小型ペグ

ギター、ウクレレ、その他20kg以内の張力を有する楽器に使用可能です。

*注) 20kgを超える張力を掛けられた場合は保証の対象外となります。



小型、軽量

- 縦8.5mm、横21mm、高さ4.5mmの超小型ハウジングを実現しました。
- 従来のギター用ペグと比較し、1/2～1/3の重量に軽量化しました。(ギター用軸+アルミ製オリジナルツマミ仕様で1ヶあたり11g～12g)

高精度

- 18 : 1のギア比を誇るマイクロ・ウォームギアを内蔵。微細なチューニングが可能です。
- すべての部品を高精度ミクロン加工することにより実現したスケールと強度。
- あらゆる稼動部分にメタル軸受け、メタルワッシャーを装備しました。小型でも滑らかな動きを実現します。

ユーザビリティ

- 軸、ツマミを選択することによりエレキギター、アコースティックギター、ウクレレ、その他、多種の楽器に使用可能です。(張力は20kg以内)
- 軸はカバー上面 (Gotoh刻印がある面) に取り付けることも可能です。*図3参照 但し、ショート軸のみになります。(張力は10kg以内)
- 楽器ヘッドに埋設したり、ヘッド表側に設置したり、ヘッド側面に設置するなど、これまで不可能だった多彩なレイアウトができ、楽器の可能性を大きく広げます。 *図1、図2、図3参照
- 軽量化により楽器ボディとヘッドのバランスを調整しやすくなります。長時間の演奏も疲労が軽減されます。
- ハウジングは格調高いサテンブラックを基調とし、他の部品も高級感を損なわない仕上げを施しています。
- ツマミ・トルク調整ビスは緩み止め機構を採用。長期間の使用にも緩みにくくなっています。ただし、ワッシャーの磨耗による緩みは発生するので、調整は必要です。
- 主要部品の材質は錆に強く変化しにくいステンレス、アルミ、プラスで構成されています。

*注. ステンレスは錆にくいとされていますが、使用環境により錆が発生する場合がございます。

無限に広がる楽器デザインの可能性



写真左：SD90とST31の大きさ比較

写真右：僅か11.9gのST31

※Post：STANDARD, Button：SB5 搭載時で打込みブッシュとビスを外した状態で計量。



エコロジー

- 地球環境のため材料を少なくし、資源を大切に使うことは重要な課題になっています。STEALTHは従来品の1/2～1/3に材料を削減しました。
- 資源を再生して使用することは環境を守るために必要です。STEALTHの主要部品はすべてリサイクル可能な材質で構成されています。また、全部品が分解可能に作られています。使用終了時、分解してそれぞれの材質ごとに専門業者へ渡せば、資源のリサイクルが可能になります。

STEALTH-Key レイアウトの一例

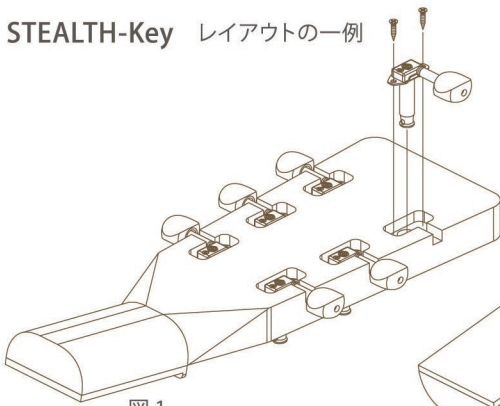


図1
ヘッドに埋設した例

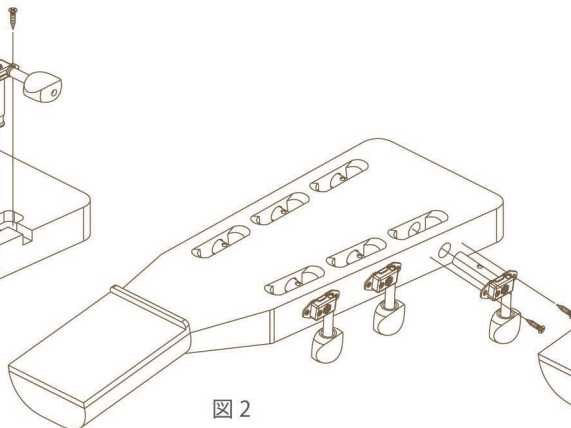
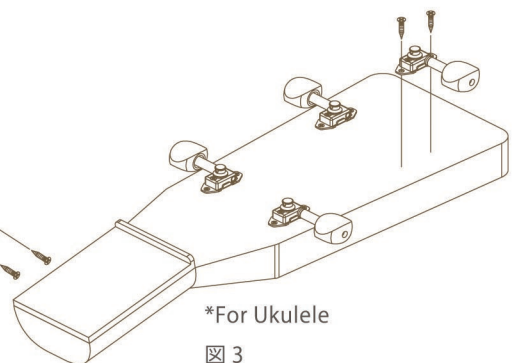


図2
ヘッド側面への取付例



*For Ukulele

図3
ヘッド前面への取付例

STEALTH-KEY SERIES

For Electric and Acoustic Guitar
For Ukulele

ST31	ST31	STM31	STP31	STS31	STV31
Head Type	GUITAR				UKULELE
Finishes	C. GG. CK				
Gear ratio	1 : 18	Micro worm gear			
e.g.	ST31-SB2	STP31-SB3	STM31-SB5L		



ST31-SB3 C



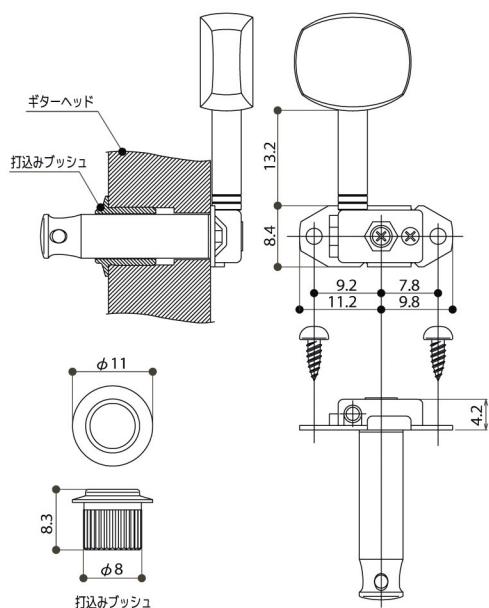
ST31-SB4 GG



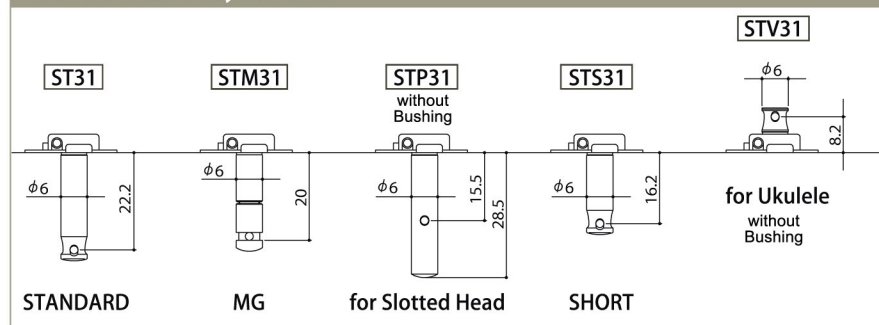
ST31-SB2 CK



ST31-SB5 C



STEALTH Key 軸寸法



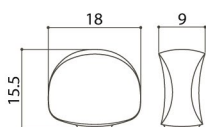
STEALTH Key BUTTON OPTION

ツマミは以下よりお選び頂くことが出来ます。(原寸比：約50%)

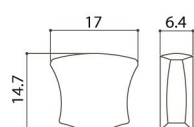
ボタンの素材は全てアルミ製です。



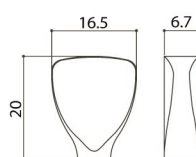
SB2



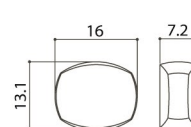
SB3



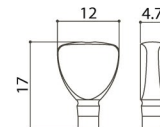
SB4



SB5



SB6



中間軸レスタイプ



〒372-0801 群馬県伊勢崎市宮子町 3040 TEL 0270-25-3608 FAX 0270-23-8432 URL : www.g-gotoh.com

■カタログ記載の内容は品質改善のため予告なく変更することがあります。 ■カタログに印刷された商品の色調は、実際の色と多少異なる場合がございます。 ■このカタログの内容は2009年12月現在のものです。
© 無断でカタログの内容の全体、または一部の複写・複製全てを禁じます。