

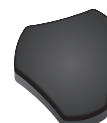
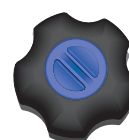
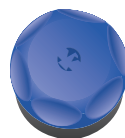


GOOD  
DESIGN

 **EAGLESTAR**

---

PRODUCT CATALOGUE FOR EAGLESTAR KNOB BOLT & NUT  
イーグルスター ノブボルト・ノブナット  
総合カタログ vol.4



# INDEX

## EAGLESTAR KNOB BOLT & NUT

|     |                        |
|-----|------------------------|
| P2  | INDEX                  |
| P3  | 集合写真                   |
| P4  | EAGLESTAR 一郎 ESK-11    |
| P5  | EAGLESTAR 二郎 ESK-12    |
| P6  | EAGLESTAR 三郎 ESK-13    |
| P7  | EAGLESTAR 四郎 ESK-14    |
| P8  | EAGLESTAR 五郎 ESK-15    |
| P9  | EAGLESTAR 六郎 ESK-16    |
| P10 | EAGLESTAR 七郎 ESK-17    |
| P11 | EAGLESTAR 八郎 ESK-18    |
| P12 | EAGLESTAR 小一郎 ESK-21   |
| P13 | EAGLESTAR 小次郎 ESK-22   |
| P14 | EAGLESTAR 小三郎 ESK-23   |
| P15 | EAGLESTAR 小四郎 ESK-24   |
| P16 | EAGLESTAR 小五郎 ESK-25   |
| P17 | EAGLESTAR 小六郎 ESK-26   |
| P18 | EAGLESTAR 三平 ESK-33    |
| P19 | EAGLESTAR 四平 ESK-34    |
| P20 | EAGLESTAR 五平 ESK-35    |
| P21 | EAGLESTAR 六平 ESK-36    |
| P22 | EAGLESTAR キャンディノブボルト   |
| P23 | 別注製品のご相談               |
| P24 | フィットノブ                 |
| P25 | 抗菌フィットノブ               |
| P26 | Gタイプ ノブボルト・ノブナット       |
| P27 | 抗菌Gタイプ 抗菌ノブボルト・抗菌ノブナット |
| P28 | Tタイプ ノブボルト・ノブナット       |
| P29 | Rタイプ ノブボルト・ノブナット       |
| P30 | Eタイプ ノブボルト・ノブナット       |
| P31 | ツールノブ                  |
| P32 | ユリヤ樹脂化粧ネジ Nタイプ         |
| P33 | ユリヤ樹脂化粧ネジ Pタイプ / Aタイプ  |
| P34 | アジャスター M型 / アジャスター MH型 |
| P35 | 蓄光ノブ / 主な樹脂特性          |

●形状、仕様、その他 予告なく変更する場合があります。

MITSUBOSHI C.I.CO.,LTD.



EAGLESTAR KNOB BOLT

## ICHIRO SERIES KOJIRO SERIES SANPEI SERIES and CANDY KNOB

イーグルスター：一郎シリーズ／小次郎シリーズ／三平シリーズ／キャンディノブは多品種微量供給を基本としております。耐候性、耐薬品性などに優れた物性を持つ高性能熱可塑性 ASA 樹脂（アクリロニトリル・スチレン・アクリルゴム）を新たに採用しました。紫外線に強く、薬品割れを起こしにくい特長はあらゆる製品に活用していただけます。また全シリーズに6色をラインナップしました。豊富なタイプ・サイズ・カラーバリエーションが自慢です。





# 一郎シリーズ ICHIRO SERIES

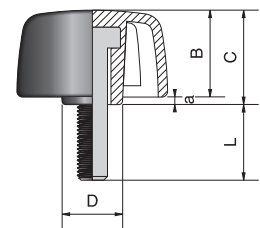
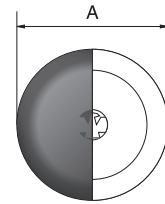


# 一郎



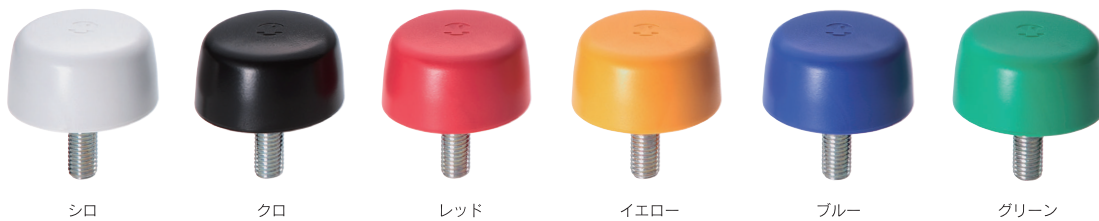
## ICHIRO

シリーズ長兄の一郎は長男らしく明晰、快活なデザインをもって名が体を表すがごとく万能の機能を有す。インテリジェントノブ M8 レンジの代表はφ40mm。あらゆるシーンに素早く対応するシリーズすべての模範に他ならない。



- 樹脂部 ASA
- ネジ部 鉄 (三価クロメート) SUS (受注生産品)

全6色のカラーバリエーションをラインナップ。



シロ

クロ

レッド

イエロー

ブルー

グリーン

単位 mm

| タイプ       | サイズ | A   | B  | C  | D   | a | L                 | 入数   |
|-----------|-----|-----|----|----|-----|---|-------------------|------|
| 一郎 ESK-11 | M8  | φ40 | 23 | 25 | φ16 | 2 | 10 15 20 30 40 50 | 20×5 |

その他の色・ボルト長さ等に関しては別途ご相談に応じます。ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)



# 一郎シリーズ ICHIRO SERIES

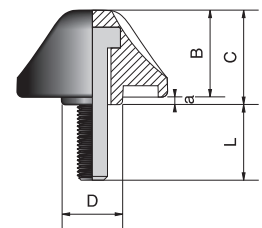
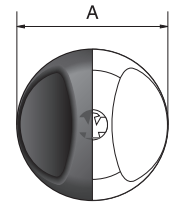


# 二郎



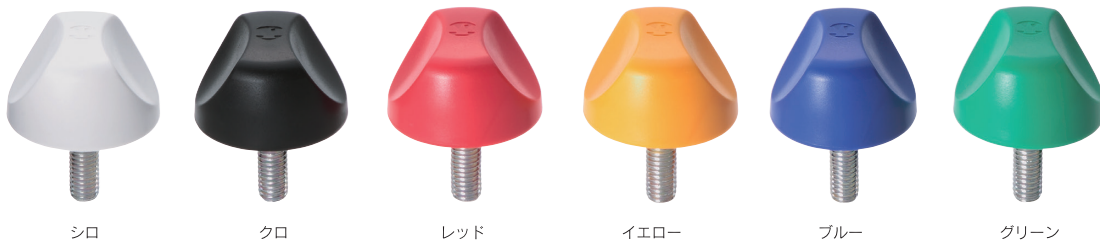
## JIRO

二郎はシリーズ一番の力持ち。やや強面で見  
るからに不器用そうだが、その締め  
付け力は他の追随を許さない。  
また、真一文字の個性的なフォルムは  
使用される機器をさらに際立たせる  
頼もしいサポーター。  
より堅牢な製品を構築する。



- 樹脂部 ASA
- ネジ部 鉄 (三価クロメート)  
SUS (受注生産品)

全6色のカラーバリエーションをラインナップ。



シロ

クロ

レッド

イエロー

ブルー

グリーン

単位 mm

| タイプ       | サイズ | A   | B  | C  | D   | a | L                 | 入数   |
|-----------|-----|-----|----|----|-----|---|-------------------|------|
| 二郎 ESK-12 | M8  | φ40 | 23 | 25 | φ16 | 2 | 10 15 20 30 40 50 | 20×5 |

その他の色・ボルト長さ等に関しては別途ご相談に応じます。ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)



# 一郎シリーズ ICHIRO SERIES

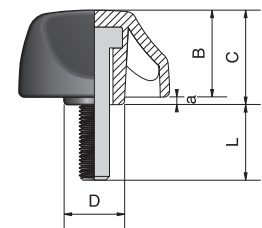
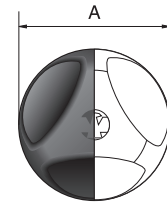


# 三郎



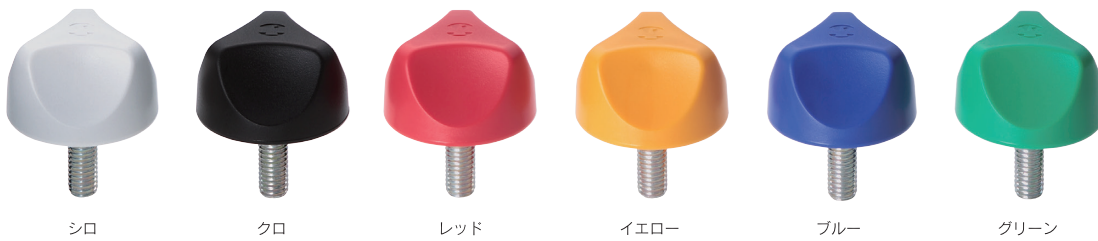
## SABURO

三男の三郎は兄弟きつての天才肌。見た目はやや取っ付きにくいけどコツさえつかめば全てを賢くこなす。力を入れるとき、素早く回すとき、どんな場所や用途にもマルチに対応する。天才は我々の難解な挑戦を今か今かと待ち望んでいるようだ。



- 樹脂部 ASA
- ネジ部 鉄 (三価クロメート) SUS (受注生産品)

全6色のカラーバリエーションをラインナップ。



シロ      クロ      レッド      イエロー      ブルー      グリーン

単位 mm

| タイプ       | サイズ | A   | B  | C  | D   | a | L                 | 入数   |
|-----------|-----|-----|----|----|-----|---|-------------------|------|
| 三郎 ESK-13 | M8  | φ40 | 23 | 25 | φ16 | 2 | 10 15 20 30 40 50 | 20×5 |

その他の色・ボルト長さ等に関しては別途ご相談に応じます。ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)



# 一郎シリーズ ICHIRO SERIES



# 四郎



SHIRO

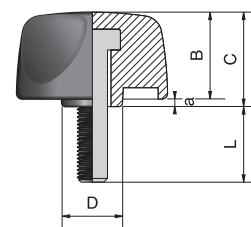
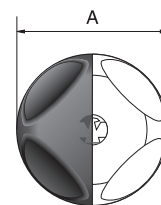
几帳面な性格の四郎は、何を置いても実直さが最大の特徴である。

内接する正四面体は回転数、角度を正確に記憶する。

洗練されたインフォメーションは一瞬の光を放つ。精密機器など微細で精密さを要求される箇所にその活躍の場は無限に存在する。

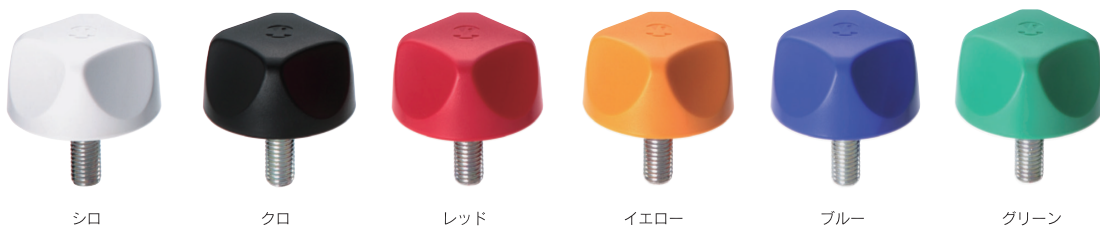


グッドデザイン賞受賞



- 樹脂部 ASA
- ネジ部 鉄 (三価クロメート)  
SUS (受注生産品)

全6色のカラーバリエーションをラインナップ。



シロ

クロ

レッド

イエロー

ブルー

グリーン

単位 mm

| タイプ       | サイズ | A   | B  | C  | D   | a | L                 | 入数   |
|-----------|-----|-----|----|----|-----|---|-------------------|------|
| 四郎 ESK-14 | M8  | φ40 | 23 | 25 | φ16 | 2 | 10 15 20 30 40 50 | 20×5 |

その他の色・ボルト長さ等に関しては別途ご相談に応じます。ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)



# 一郎シリーズ ICHIRO SERIES



# 五郎



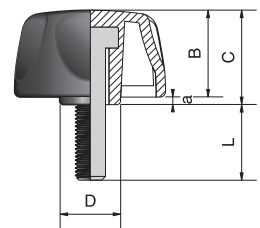
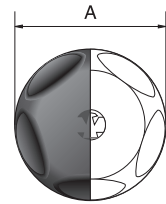
GORO

五郎はみんなのムードメーカー。

ちょっとアートな顔立ちはだれでもどこでも観ているだけで愉しくさせてくれるし、人とマシンのインターフェイスはもっと感動が有ってもいいと無邪気に語ってくれる。そんな五郎はとっても好いヤツだ。

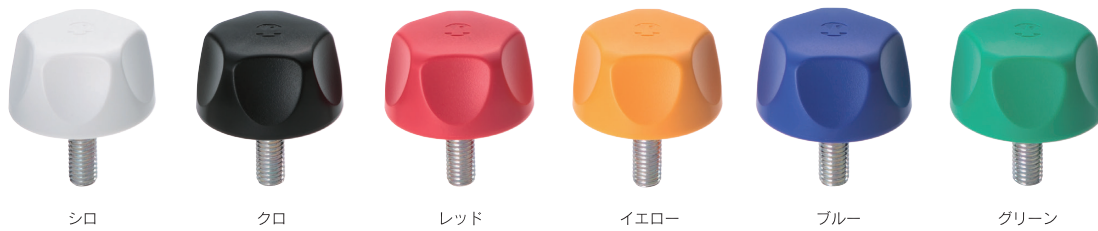


グッドデザイン賞受賞



- 樹脂部 ASA
- ネジ部 鉄 (三価クロメート)  
SUS (受注生産品)

全6色のカラーバリエーションをラインナップ。



シロ

クロ

レッド

イエロー

ブルー

グリーン

単位 mm

| タイプ       | サイズ | A   | B  | C  | D   | a | L                 | 入数   |
|-----------|-----|-----|----|----|-----|---|-------------------|------|
| 五郎 ESK-15 | M8  | φ40 | 23 | 25 | φ16 | 2 | 10 15 20 30 40 50 | 20×5 |

その他の色・ボルト長さ等に関しては別途ご相談に応じます。ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)



# 一郎シリーズ ICHIRO SERIES

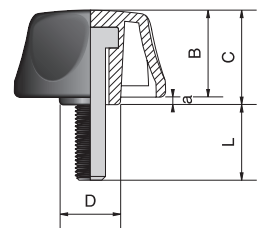
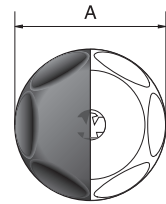


# 六郎



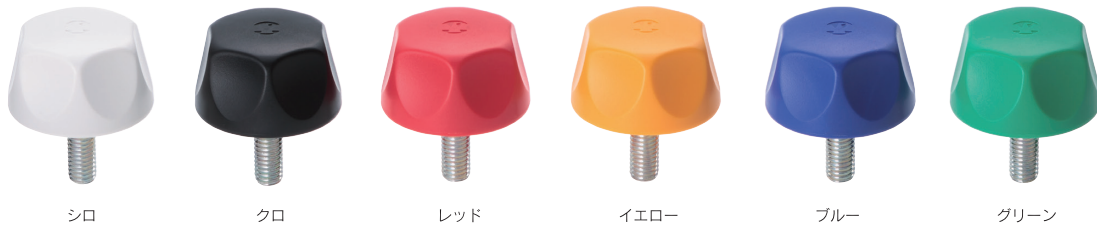
ROKURO

やんちゃな弟等と一徹な兄達との仲を取り持つ六郎はいちばん優しい小兄である。抜群のバランス感覚で上から下からの無理難題に黙って応えひとり黙々と仕事をする。しかもそれを顔に出さずにやっつけてるのは寡黙な秀才の面目躍如。



- 樹脂部 ASA
- ネジ部 鉄 (三価クロメート) SUS (受注生産品)

全6色のカラーバリエーションをラインナップ。



シロ

クロ

レッド

イエロー

ブルー

グリーン

単位 mm

| タイプ       | サイズ | A   | B  | C  | D   | a | L                 | 入数   |
|-----------|-----|-----|----|----|-----|---|-------------------|------|
| 六郎 ESK-16 | M8  | φ40 | 23 | 25 | φ16 | 2 | 10 15 20 30 40 50 | 20×5 |

その他の色・ボルト長さ等に関しては別途ご相談に応じます。ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)



# 一郎シリーズ ICHIRO SERIES



# 七郎

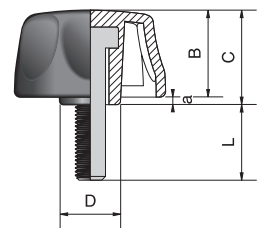
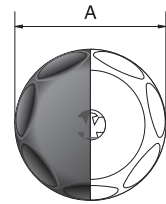


## SHICHIRO

自由人の七郎は伊達男。独自のセンス抜群の立ち居振る舞いは、いきおい機能一辺倒になりがちな兄弟たちの仲にあってひととき異彩を放つ。クリエイティブな遊び心で七郎のパフォーマンスは思うがままに世界を駆け巡る。

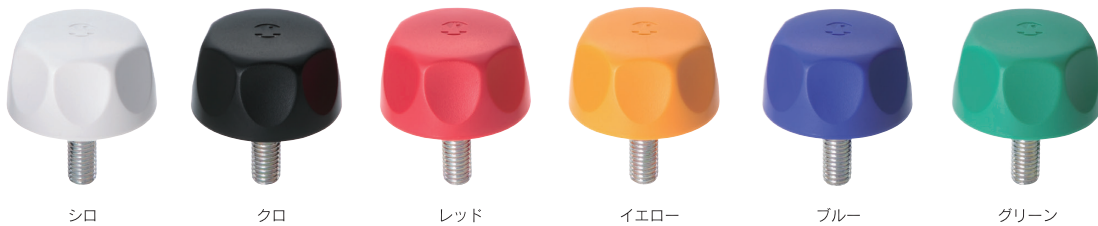


グッドデザイン賞受賞



- 樹脂部 ASA
- ネジ部 鉄 (三価クロメート) SUS (受注生産品)

全6色のカラーバリエーションをラインナップ。



シロ

クロ

レッド

イエロー

ブルー

グリーン

単位 mm

| タイプ       | サイズ | A   | B  | C  | D   | a | L                 | 入数   |
|-----------|-----|-----|----|----|-----|---|-------------------|------|
| 七郎 ESK-17 | M8  | φ40 | 23 | 25 | φ16 | 2 | 10 15 20 30 40 50 | 20×5 |

その他の色・ボルト長さ等に関しては別途ご相談に応じます。ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)



# 一郎シリーズ ICHIRO SERIES

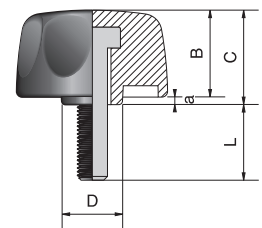
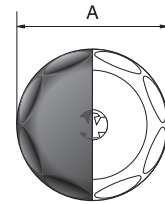


# 八郎



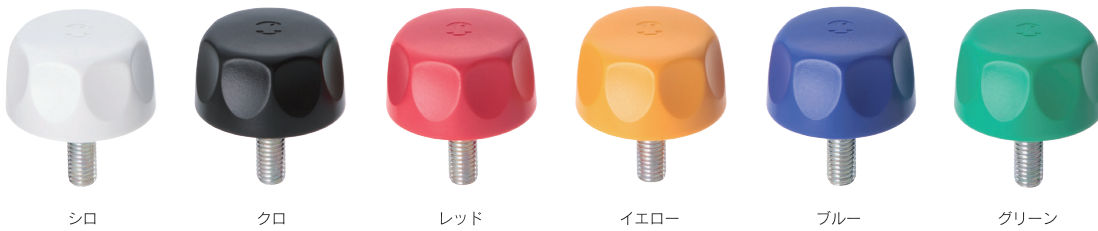
## HACHIRO

八郎は未っ子らしく兄弟の長所を高精度に併せ持ち、最多面体形状は小気味好い機動性を発揮する。  
数多有用用途や場所に高機能で個性豊かな一郎シリーズの中から最適な選択が可能です。



- 樹脂部 ASA
- ネジ部 鉄 (三価クロメート) SUS (受注生産品)

全6色のカラーバリエーションをラインナップ。



シロ

クロ

レッド

イエロー

ブルー

グリーン

単位 mm

| タイプ       | サイズ | A   | B  | C  | D   | a | L                 | 入数   |
|-----------|-----|-----|----|----|-----|---|-------------------|------|
| 八郎 ESK-18 | M8  | φ40 | 23 | 25 | φ16 | 2 | 10 15 20 30 40 50 | 20×5 |

その他の色・ボルト長さ等に関しては別途ご相談に応じます。ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)



# 小次郎シリーズ KOJIRO SERIES

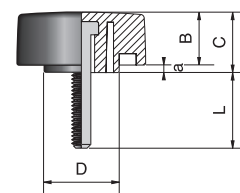
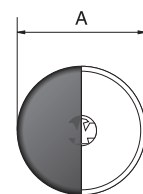


# 小一郎



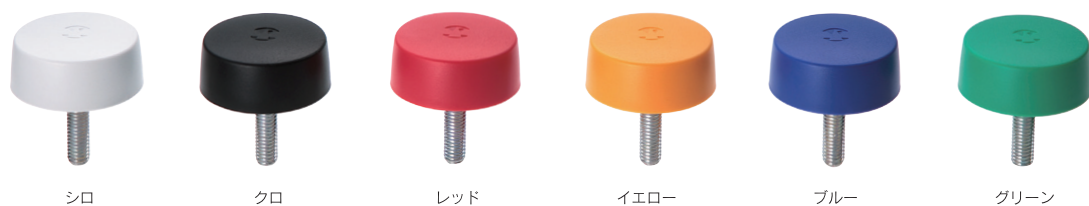
KOICHIRO

M5/M6 レンジを受け持つφ34mm 小次郎シリーズの長男、小一郎は圧倒的なコントロール性が身上。また何よりもスムーズな操作感、完璧なまでのシンメトリー美は堅牢なASA樹脂製ボディと相まって大兄の一郎に一步も引けをとらない。



- 樹脂部 ASA
- ネジ部 鉄 (三価クロメート) SUS (受注生産品)

全6色のカラーバリエーションをラインナップ。



単位 mm

| タイプ           | サイズ | A   | B  | C  | D   | a | L                 | 入数   |
|---------------|-----|-----|----|----|-----|---|-------------------|------|
| 小一郎 ESK-21-M5 | M5  | φ34 | 15 | 17 | φ20 | 2 | 10 15 20 30 40 50 | 40×5 |
| 小一郎 ESK-21-M6 | M6  | φ34 | 15 | 17 | φ20 | 2 | 10 15 20 30 40 50 | 40×5 |

その他の色・ボルト長さ等に関しては別途ご相談に応じます。ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)



## 小次郎シリーズ KOJIRO SERIES



# 小次郎



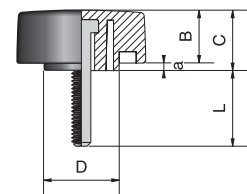
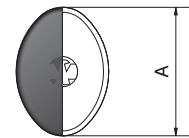
## KOJIRO

シリーズの代名詞。

小次郎は力強くダイナミックなプロファイルと実用的なキャラクターを高次元で両立する数少ないノブの一つだ。メリハリの利いたレスポンスと操作フィール、突き抜けるウェッジシェイプは若々しく挑戦的なイメージに満ち溢れている。

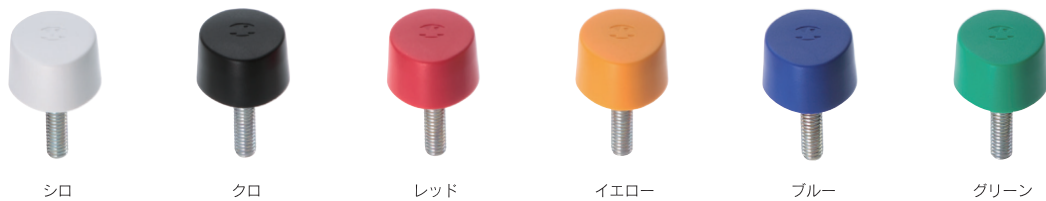


グッドデザイン賞受賞



- 樹脂部 ASA
- ネジ部 鉄 (三価クロメート)  
SUS (受注生産品)

全6色のカラーバリエーションをラインナップ。



シロ

クロ

レッド

イエロー

ブルー

グリーン

単位 mm

| タイプ           | サイズ | A   | B  | C  | D   | a | L  |    |    |    |    | 入数 |      |
|---------------|-----|-----|----|----|-----|---|----|----|----|----|----|----|------|
| 小次郎 ESK-22-M5 | M5  | φ34 | 15 | 17 | φ20 | 2 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 40×5 |
| 小次郎 ESK-22-M6 | M6  | φ34 | 15 | 17 | φ20 | 2 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 40×5 |

その他の色・ボルト長さ等に関しては別途ご相談に応じます。ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)



## 小次郎シリーズ KOJIRO SERIES



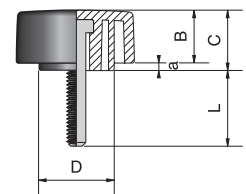
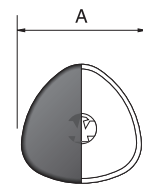
# 小三郎



KOSABURO

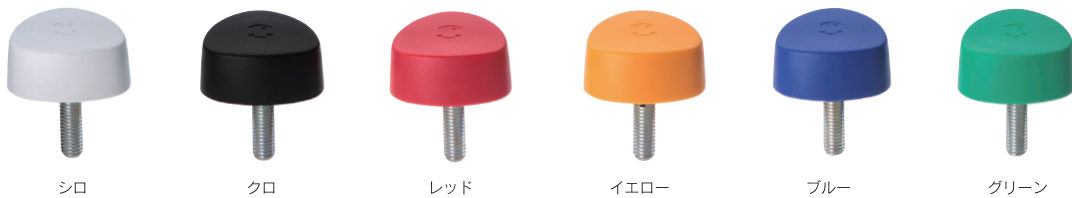
小三郎はとにかくファニーフェイス。

何となくおにぎりを連想するからかもしれないが、これがまたとても使い勝手が好い。手首の廻し角度と見事にシンクロする様は新鮮な驚きだ。この快感を多くの方にぜひ味わっていただきたい。



- 樹脂部 ASA
- ネジ部 鉄 (三価クロメート) SUS (受注生産品)

全6色のカラーバリエーションをラインナップ。



単位 mm

| タイプ           | サイズ | A   | B  | C  | D   | a | L                 | 入数   |
|---------------|-----|-----|----|----|-----|---|-------------------|------|
| 小三郎 ESK-23-M5 | M5  | φ34 | 15 | 17 | φ20 | 2 | 10 15 20 30 40 50 | 40×5 |
| 小三郎 ESK-23-M6 | M6  | φ34 | 15 | 17 | φ20 | 2 | 10 15 20 30 40 50 | 40×5 |

その他の色・ボルト長さ等に関しては別途ご相談に応じます。ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)



## 小次郎シリーズ KOJIRO SERIES



# 小四郎

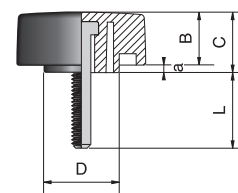
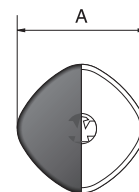


KOSHIRO

四角四面なのに角が立たない不思議な弟小四郎。上質かつ上品なアーバンデザインはある種気品すら感じさせる佇まいだ。操作するときの指の感触もすこぶる上々。力の入れ具合も廻すときの作法もごく自然に誘導してくれる。まさに頭脳をもったハードウェアだ。

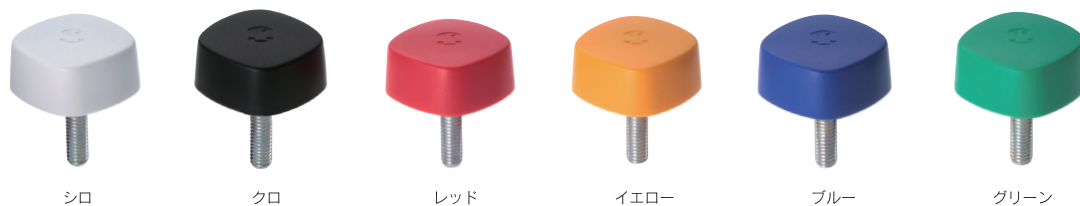


グッドデザイン賞受賞



- 樹脂部 ASA
- ネジ部 鉄 (三価クロメート) SUS (受注生産品)

全6色のカラーバリエーションをラインナップ。



シロ

クロ

レッド

イエロー

ブルー

グリーン

単位 mm

| タイプ           | サイズ | A   | B  | C  | D   | a | L                 | 入数   |
|---------------|-----|-----|----|----|-----|---|-------------------|------|
| 小四郎 ESK-24-M5 | M5  | φ34 | 15 | 17 | φ20 | 2 | 10 15 20 30 40 50 | 40×5 |
| 小四郎 ESK-24-M6 | M6  | φ34 | 15 | 17 | φ20 | 2 | 10 15 20 30 40 50 | 40×5 |

その他の色・ボルト長さ等に関しては別途ご相談に応じます。ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)



## 小次郎シリーズ KOJIRO SERIES

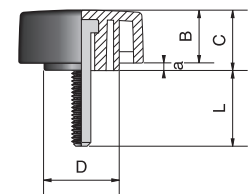
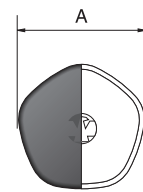


# 小五郎



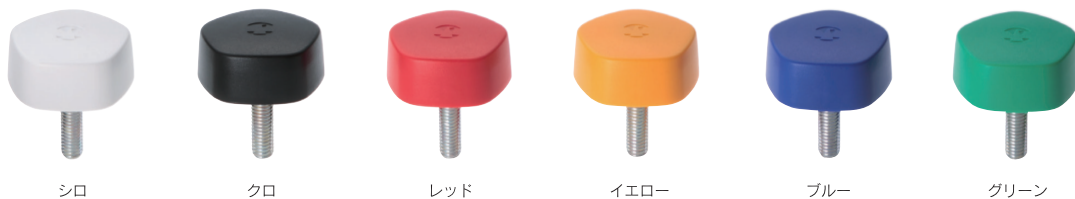
KOGORO

隠れていても目立ってしまう強烈な存在感の小五郎。その圧倒的な識別能力は群を抜いている。秀でているのはパーソナリティだけではない。使用時も節度感のある動きに参ってしまう。廻すという単純動作が嬉しい。これは嬉しい誤算だ。



- 樹脂部 ASA
- ネジ部 鉄 (三価クロメート) SUS (受注生産品)

全6色のカラーバリエーションをラインナップ。



単位 mm

| タイプ           | サイズ | A   | B  | C  | D   | a | L                 | 入数   |
|---------------|-----|-----|----|----|-----|---|-------------------|------|
| 小五郎 ESK-25-M5 | M5  | φ34 | 15 | 17 | φ20 | 2 | 10 15 20 30 40 50 | 40×5 |
| 小五郎 ESK-25-M6 | M6  | φ34 | 15 | 17 | φ20 | 2 | 10 15 20 30 40 50 | 40×5 |

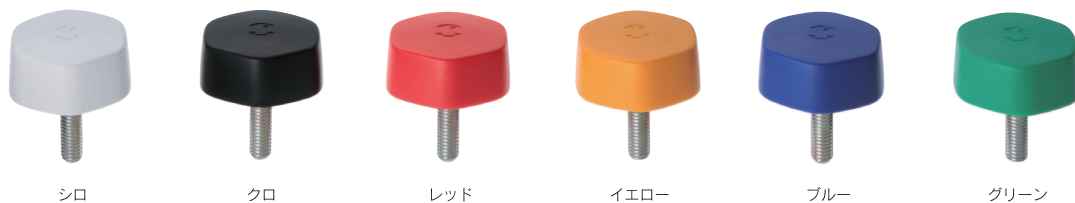
その他の色・ボルト長さ等に関しては別途ご相談に応じます。ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)



## 小次郎シリーズ KOJIRO SERIES



全6色のカラーバリエーションをラインナップ。



単位 mm

| タイプ           | サイズ | A   | B  | C  | D   | a | L  |    |    |    |    | 入数 |      |
|---------------|-----|-----|----|----|-----|---|----|----|----|----|----|----|------|
| 小六郎 ESK-26-M5 | M5  | φ34 | 15 | 17 | φ20 | 2 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 40×5 |
| 小六郎 ESK-26-M6 | M6  | φ34 | 15 | 17 | φ20 | 2 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 40×5 |

その他の色・ボルト長さ等に関しては別途ご相談に応じます。ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)

# 小六郎



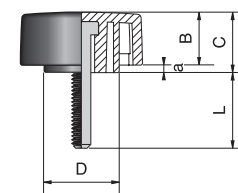
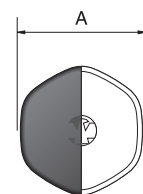
KOROKURO

小次郎シリーズは小六郎がトリを務める。

ユーモラスで控えめな身形の小六郎はやっぱり人気者。たくさん並べて使うときもそれぞれがでしゃばらない。周りとの調和を一番大事にするのは受け持つパーツの責任の重さをよく理解し、最大限応えようとする強い意思の現れだ。



グッドデザイン賞受賞



- 樹脂部 ASA
- ネジ部 鉄 (三価クロメート) SUS (受注生産品)



# 三平シリーズ SANPEI SERIES

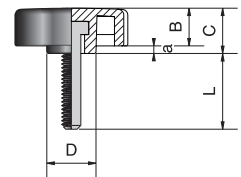
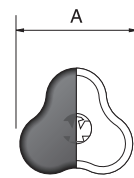


# 三平



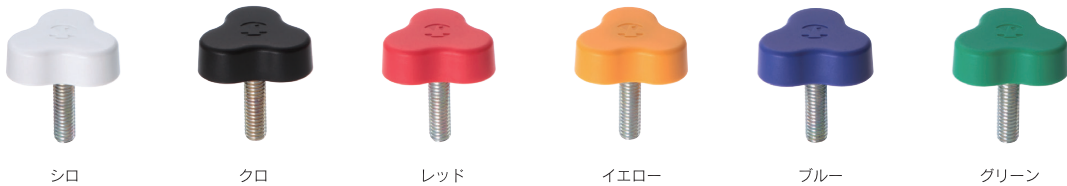
## SANPEI

M5/M6レンジをカバーする三平シリーズは一郎シリーズ/小次郎シリーズと同様、堅牢なASA樹脂を身にまとうインサートノブボルト。中でも三平のフィッティングは秀逸。より細密でデリケートな現場なら思う存分その実力を発揮することになるだろう。



- 樹脂部 ASA
- ネジ部 鉄 (三価クロメート) SUS (受注生産品)

全6色のカラーバリエーションをラインナップ。



シロ      クロ      レッド      イエロー      ブルー      グリーン

単位 mm

| タイプ          | サイズ | A   | B  | C  | D   | a | L  |    |    |    |    | 入数 |      |
|--------------|-----|-----|----|----|-----|---|----|----|----|----|----|----|------|
| 三平 ESK-33-M5 | M5  | φ32 | 10 | 12 | φ13 | 2 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 70×5 |
| 三平 ESK-33-M6 | M6  | φ32 | 10 | 12 | φ13 | 2 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 70×5 |

その他の色・ボルト長さ等に関しては別途ご相談に応じます。ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)



## 三平シリーズ SANPEI SERIES

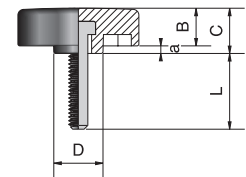
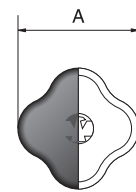


# 四平



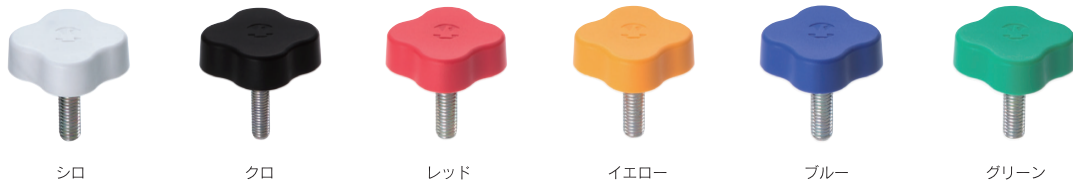
YOHEI

幸せのクアドリフォリオ。  
四葉はあなたに幸運を  
運んでくるかもしれない。そんなちょ  
っと温かな気持ちにさせてくれる四  
平は優しい表情の下に厳しい真面目  
な面を時折のぞかせる。精確無比な  
情報をさりげなく発信してくれるの  
はプロフェッショナルの証し。



- 樹脂部 ASA
- ネジ部 鉄 (三価クロメート)  
SUS (受注生産品)

全6色のカラーバリエーションをラインナップ。



シロ

クロ

レッド

イエロー

ブルー

グリーン

単位 mm

| タイプ          | サイズ | A   | B  | C  | D   | a | L                 | 入数   |
|--------------|-----|-----|----|----|-----|---|-------------------|------|
| 四平 ESK-34-M5 | M5  | φ32 | 10 | 12 | φ13 | 2 | 10 15 20 30 40 50 | 70×5 |
| 四平 ESK-34-M6 | M6  | φ32 | 10 | 12 | φ13 | 2 | 10 15 20 30 40 50 | 70×5 |

その他の色・ボルト長さ等に関しては別途ご相談に応じます。ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)



## 三平シリーズ SANPEI SERIES



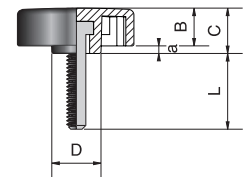
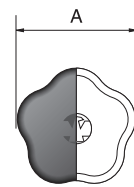
# 五平



## GOHEI

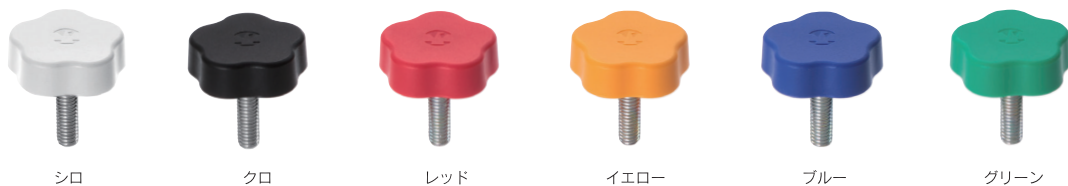
春の到来を思わせる  
桜の花びらの様な五

平は、日本の伝統と格式に裏打ちされた匠の技の集大成。トラディショナルでありながらモダン、繊細かつ大胆、相反することの融合への挑戦こそが私達の未来を約束する。



- 樹脂部 ASA
- ネジ部 鉄 (三価クロメート) SUS (受注生産品)

全6色のカラーバリエーションをラインナップ。



シロ クロ レッド イエロー ブルー グリーン

単位 mm

| タイプ          | サイズ | A   | B  | C  | D   | a | L  |    |    |    |    | 入数 |      |
|--------------|-----|-----|----|----|-----|---|----|----|----|----|----|----|------|
| 五平 ESK-35-M5 | M5  | φ32 | 10 | 12 | φ13 | 2 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 70×5 |
| 五平 ESK-35-M6 | M6  | φ32 | 10 | 12 | φ13 | 2 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 70×5 |

その他の色・ボルト長さ等に関しては別途ご相談に応じます。ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)



## 三平シリーズ SANPEI SERIES

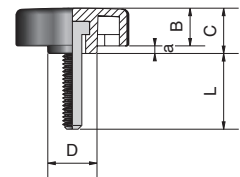
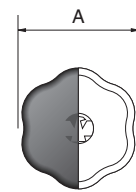


# 六平



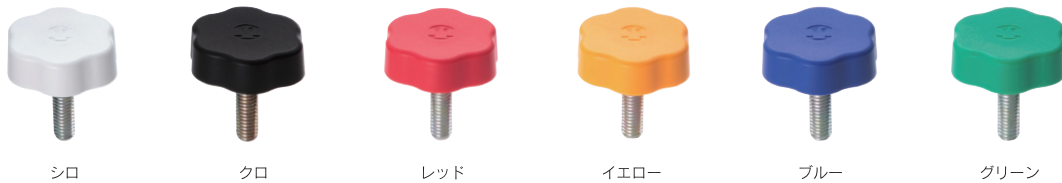
## ROPPEI

一瞬、目の前を駆け抜けたもの・・・それは六平。理想的な重量バランスと低重心、360°無限に広がる高揚感に驚きを隠せない。心地よさとかつてない発想と創造、ただ爽やかな印象だけを残してまた何処へ・・・



- 樹脂部 ASA
- ネジ部 鉄 (三価クロメート) SUS (受注生産品)

全6色のカラーバリエーションをラインナップ。



シロ クロ レッド イエロー ブルー グリーン

単位 mm

| タイプ          | サイズ | A   | B  | C  | D   | a | L  |    |    |    |    | 入数 |      |
|--------------|-----|-----|----|----|-----|---|----|----|----|----|----|----|------|
| 六平 ESK-36-M5 | M5  | φ32 | 10 | 12 | φ13 | 2 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 70×5 |
| 六平 ESK-36-M6 | M6  | φ32 | 10 | 12 | φ13 | 2 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 70×5 |

その他の色・ボルト長さ等に関しては別途ご相談に応じます。ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)

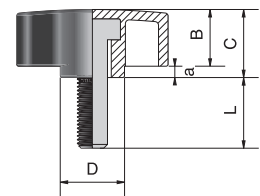
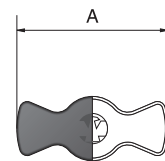
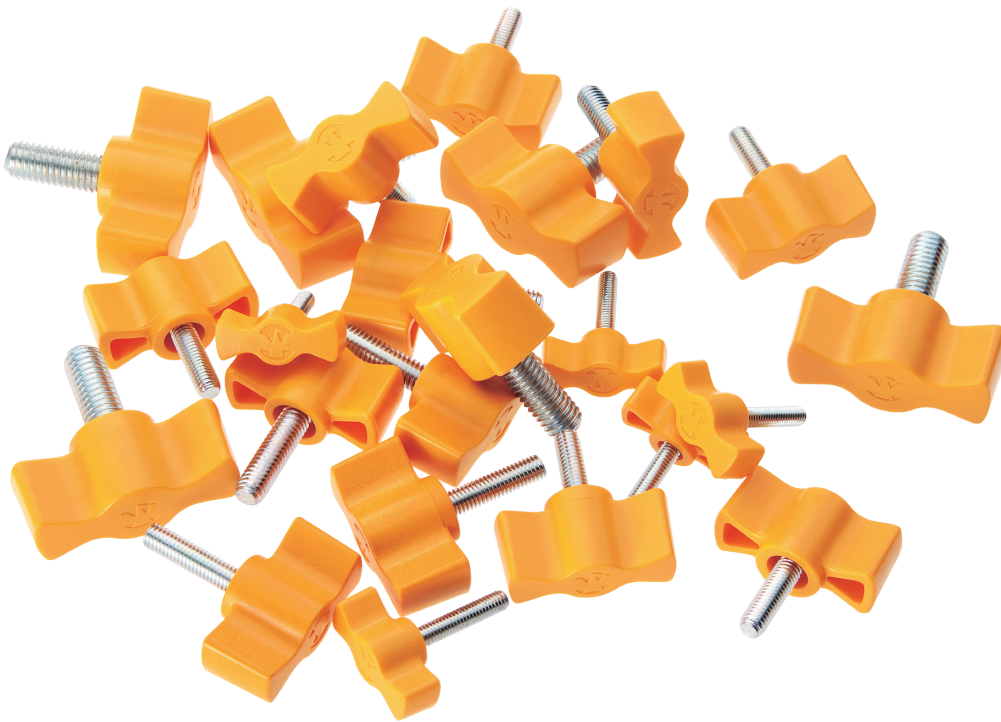


# キャンディノブボルト CANDY KNOB BOLT



CANDY

色とりどりの美味しそうなキャンディが沢山並んでいます。その中の一つを取り上げてみましょう。そのとき素敵なアイデアが浮かんでくることでしょう。以前は思ってもみなかった場所や使い方が現実のものになります。お気に入りの製品に使われているボルトを思い切ってキャンディに換えてみるのも面白いかもしれません。



全6色のカラーバリエーションをラインナップ。



シロ



クロ



レッド



イエロー



ブルー



グリーン

- 樹脂部 ASA
- ネジ部 鉄 (三価クロメート) SUS (受注生産品)

単位 mm

| タイプ      | サイズ | A   | B    | C  | D     | a   | L              | 入数    |
|----------|-----|-----|------|----|-------|-----|----------------|-------|
| キャンディ C1 | M4  | φ24 | 8    | 10 | φ10   | 2   | 10 15 20 30 40 | 100×6 |
| キャンディ C2 | M5  | φ32 | 14.5 | 17 | φ13.2 | 2.5 | 10 15 20 30 40 | 30×6  |
| キャンディ C3 | M6  | φ32 | 14.5 | 17 | φ13.2 | 2.5 | 10 15 20 30 40 | 30×6  |
| キャンディ C4 | M8  | φ40 | 15   | 18 | φ17   | 3   | 10 15 20 30 40 | 20×6  |

その他の色・ボルト長さ等に関しては別途ご相談に応じます。ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)

# MITSUBOSHI on demand products

## 別注製品

各種オリジナル形状の樹脂製品のご要望にお応えします。

当社独自の射出成形金型により、従来コストの $\frac{1}{5}$ 程度で金型製作が可能であり多品種少量生産品に対してもメリットを発揮していただけたと思います。

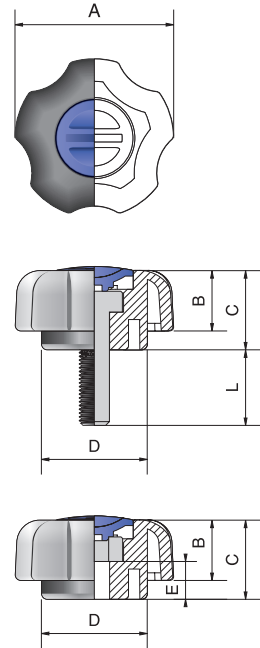
各種金属部品を一体成形した複合品についてもご相談させていただきますので企画・デザインの対応も含めて、別注品のご要望をお待ちしております。





# 抗菌 FIT KNOB

## 抗菌フィットノブ



抗菌フィットノブ

単位 mm

| タイプ      | サイズ | ウィット系 | A   | B  | C  | D   | E  | 入数   |
|----------|-----|-------|-----|----|----|-----|----|------|
| 抗菌フィットノブ | M6  | 1/4   | φ36 | 15 | 20 | φ24 | 10 | 90×4 |
| 抗菌フィットノブ | M8  | 5/16  | φ42 | 16 | 21 | φ28 | 10 | 70×4 |
| 抗菌フィットノブ | M10 | 3/8   | φ50 | 17 | 22 | φ34 | 10 | 50×4 |
| 抗菌フィットノブ | M12 | 1/2   | φ60 | 18 | 24 | φ40 | 10 | 30×4 |

- ナット限界挿入深さ M6=15mm M8=16mm M10=17mm M12=18mm です。
- ウィット系につきましてはボルトは小頭用ではございません。

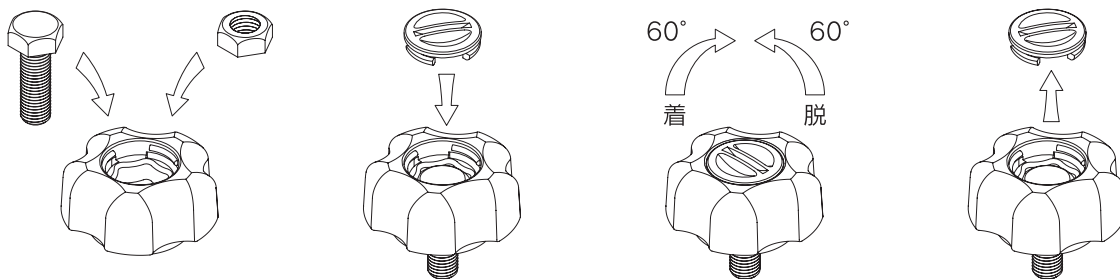
- 樹脂部 ASA
- キャップ PP
- 樹脂部と金属部を分別回収可能
- 標準色 アイボリー
- アイボリー以外の色につきましても製作可能です。
- ナットは1種を使用して下さい。



無機抗菌・防カビ素材  
イオンピュア使用

イオンピュアはさまざまな菌に対し幅広い効果を示しています。

ボルトまたはナットを使用



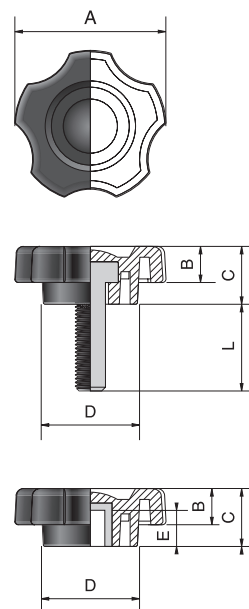
図のようにボルトまたはナットをフィットノブにはめ込んで、キャップを60°廻すだけでノブボルト・ノブナットに！ボルト・ナットを着脱可能にすることにより、必要に応じて材質・長さ(ボルト)の選択及び変更が可能。さらに特殊ボルト・ロングボルトの選択も自由です。フィットノブのキャップはボルト・ナット用どちらも共通です。着脱は指先またはコイン等で60°廻す(もどす)だけ。サイズはM6,M8,M10,M12・ウィット系 1/4,5/16,3/8,1/2の8種。使用終了後の分別回収(ボルト・ナット・樹脂・キャップ)が容易です。

- 本製品にはボルト・ナットは付属しません。

# KGB/KGN

熱可塑性ABS樹脂を使用することでコストダウンを図り、ユーザーのご要望にお応えします。又ボルト、ナットは確実にインサートされ空回り、脱落等の心配はありません。

## Gタイプ ノブボルト・ノブナット



- 樹脂部 ABS
- ネジ部 鉄 (三価クロメート)  
SUS (受注生産品)
- ナット部 真鍮  
(真鍮低カドミ仕様対応可能)

### Gタイプ ノブボルト

単位 mm

| タイプ              | サイズ           | A   | B  | C  | D   | L  |    |    |    |    | 入数 |    |    |       |       |
|------------------|---------------|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-------|
| KGB-1            | <b>NEW</b> M4 |     |    |    |     | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50    | 100×5 |
|                  | M5            | φ35 | 9  | 14 | φ22 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50    |       |
|                  | M6            |     |    |    |     | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50    |       |
| KGB-2            | M6            | φ42 | 10 | 16 | φ26 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50    | 100×5 |
|                  | M8            |     |    |    |     | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50    |       |
| KGB-3            | M8            | φ45 | 11 | 17 | φ32 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50    | 100×5 |
|                  | M10           |     |    |    |     | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |       |       |
| <b>NEW</b> KGB-4 | M10           | φ50 | 11 | 20 | φ33 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 100×5 |       |
|                  | M12           |     |    |    |     | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |       |       |

### Gタイプ ノブナット


単位 mm

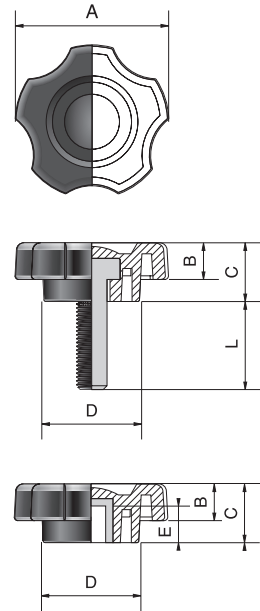
| タイプ   | サイズ | A   | B  | C  | D   | E   | 入数     |
|-------|-----|-----|----|----|-----|-----|--------|
| KGN-1 | M5  | φ35 | 9  | 17 | φ22 | 8.5 | 100×10 |
|       | M6  |     |    |    |     |     |        |
| KGN-2 | M6  | φ42 | 10 | 18 | φ26 | 10  | 100×10 |
|       | M8  |     |    |    |     |     |        |
| KGN-3 | M8  | φ45 | 11 | 20 | φ32 | 12  | 100×5  |
|       | M10 |     |    |    |     |     |        |

■ 寸法についてはお問い合わせ下さい。ボルトの長さに関しては別途ご相談に応じます。色物の場合の数量はご相談に応じております。ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)

■ KGB-1 M4 サイズは別途お見積りさせていただきます。

# 抗菌 KGB/KGN

Gタイプ 抗菌ノブボルト・抗菌ノブナット 



無機抗菌・防カビ素材  
イオンピュア使用

イオンピュアはさまざまな菌に対し幅広い効果を示しています。

- 樹脂部 ABS
- ネジ部 鉄 (三価クロメート)  
SUS (受注生産品)
- ナット部 真鍮  
(真鍮低カドミ仕様対応可能)
- 標準色 アイボリー  
アイボリー以外の色につきましても製作可能です。

Gタイプ 抗菌ノブボルト

| タイプ         | サイズ | A   | B  | C  | D   | 単位 mm |    |    |    |    |    |    |    | 入数    |       |
|-------------|-----|-----|----|----|-----|-------|----|----|----|----|----|----|----|-------|-------|
|             |     |     |    |    |     | L     |    |    |    |    |    |    |    |       |       |
| 抗菌<br>KGB-1 | M4  |     |    |    |     | 10    | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50    | 100×5 |
|             | M5  | φ35 | 9  | 14 | φ22 | 10    | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50    |       |
|             | M6  |     |    |    |     | 10    | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50    |       |
| 抗菌<br>KGB-2 | M6  | φ42 | 10 | 16 | φ26 | 10    | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50    | 100×5 |
|             | M8  |     |    |    |     | 10    | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50    |       |
| 抗菌<br>KGB-3 | M8  | φ45 | 11 | 17 | φ32 | 10    | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50    | 100×5 |
|             | M10 |     |    |    |     | 15    | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |       |       |
| 抗菌<br>KGB-4 | M10 | φ50 | 11 | 20 | φ33 | 15    | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 100×5 |       |
|             | M12 |     |    |    |     | 15    | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |       |       |

Gタイプ 抗菌ノブナット

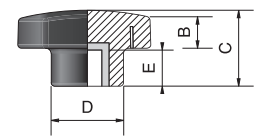
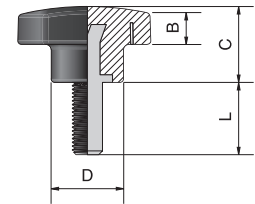
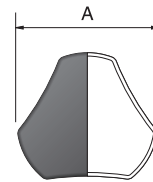
| タイプ         | サイズ | A   | B  | C  | D   | E   | 単位 mm |  |  |  |  |  |  |        | 入数     |
|-------------|-----|-----|----|----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--------|--------|
| 抗菌<br>KGN-1 | M5  |     |    |    |     |     |       |  |  |  |  |  |  |        | 100×10 |
|             | M6  | φ35 | 9  | 17 | φ22 | 8.5 |       |  |  |  |  |  |  |        |        |
| 抗菌<br>KGN-2 | M6  |     |    |    |     |     |       |  |  |  |  |  |  | 100×10 |        |
|             | M8  | φ42 | 10 | 18 | φ26 | 10  |       |  |  |  |  |  |  |        |        |
| 抗菌<br>KGN-3 | M8  | φ45 | 11 | 20 | φ32 | 12  |       |  |  |  |  |  |  | 100×5  |        |
|             | M10 |     |    |    |     |     |       |  |  |  |  |  |  |        |        |

■ボルトの長さに関しては別途ご相談に応じます。色物の場合の数量はご相談に応じております。  
ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)

# KTB/KTN

## Tタイプ ノブボルト・ノブナット

強化プラスチックに特別加工のボルト、ナットをインサート成形した表面光沢のある美しい製品です。  
耐熱性に優れています。



- 樹脂部 フェノール
- ネジ部 鉄 (三価クロメート)  
SUS (受注生産品)
- ナット部 真鍮  
(真鍮低カドミ仕様対応可能)

### Tタイプ ノブボルト

単位 mm

| タイプ   | サイズ | A   | B | C  | D   | L  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 入数    |       |
|-------|-----|-----|---|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-------|
| KTB-1 | M5  | φ25 | 5 | 15 | φ14 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 |    |    |    |       | 50×20 |
| KTB-2 | M6  | φ31 | 6 | 17 | φ17 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 40×20 |       |
| KTB-3 | M8  | φ39 | 8 | 20 | φ20 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 24×20 |       |
| KTB-4 | M10 | φ49 | 9 | 23 | φ22 |    |    | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 20×20 |       |

### Tタイプ ノブナット

単位 mm

| タイプ   | サイズ | A   | B | C  | D   | E   | 入数    |
|-------|-----|-----|---|----|-----|-----|-------|
| KTN-1 | M5  | φ25 | 5 | 15 | φ14 | 8.5 | 50×20 |
|       | M6  |     |   |    |     | 9   |       |
| KTN-2 | M6  | φ31 | 6 | 17 | φ17 | 10  | 40×20 |
|       | M8  |     |   |    |     |     |       |
| KTN-3 | M8  | φ39 | 8 | 20 | φ20 | 12  | 24×20 |
|       | M10 |     |   |    |     |     |       |
| KTN-4 | M10 | φ49 | 9 | 23 | φ22 | 14  | 20×20 |

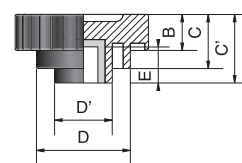
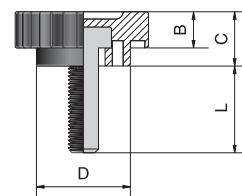
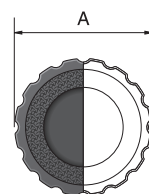
■寸法についてはお問い合わせ下さい。ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)

# KRB/KRN

## Rタイプ ノブボルト・ノブナット



熱可塑性ABS樹脂を射出成形し、頭部にシール等を貼り付けることができるノブネジです。又 ボルト、ナットは確実にインサートされ空回り、脱落等の心配はありません。



- 樹脂部 ABS
- ネジ部 鉄 (三価クロメート)  
SUS (受注生産品)
- ナット部 真鍮  
(真鍮低カドミ仕様対応可能)

### Rタイプ ノブボルト

単位 mm

| タイプ   | サイズ | A   | B  | C    | D   | L                                                                                                  | 入数    |
|-------|-----|-----|----|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| KRB-1 | M5  | φ30 | 8  | 13.5 | φ14 | 10 (150×5) 15 (150×5) 20 (120×5) 25 (120×5) 30 (120×5) 35 (120×5) 40 (100×5) 45 (100×5)            | ( )参照 |
|       | M6  |     |    |      |     | 10 (150×5) 15 (150×5) 20 (120×5) 25 (120×5) 30 (120×5) 35 (120×5) 40 (100×5) 45 (100×5) 50 (100×5) |       |
| KRB-2 | M6  | φ38 | 10 | 15   | φ26 | 10 (100×5) 15 (100×5) 20 (80×5) 25 (80×5) 30 (70×5) 35 (70×5) 40 (60×5) 45 (60×5) 50 (60×5)        | ( )参照 |
|       | M8  |     |    |      |     | 10 (100×5) 15 (100×5) 20 (80×5) 25 (80×5) 30 (70×5) 35 (70×5) 40 (60×5) 45 (60×5) 50 (60×5)        |       |
| KRB-3 | M8  | φ45 | 10 | 16.5 | φ30 | 10 (60×5) 15 (60×5) 20 (60×5) 25 (60×5) 30 (55×5) 35 (55×5) 40 (50×5) 45 (50×5) 50 (50×5)          | ( )参照 |
|       | M10 |     |    |      |     | 15 (60×5) 20 (60×5) 25 (60×5) 30 (55×5) 35 (55×5) 40 (50×5) 45 (50×5) 50 (40×5)                    |       |

### Rタイプ ノブナット

単位 mm

| タイプ   | サイズ | A   | B  | C    | C' | D   | D' | E   | 入数    |
|-------|-----|-----|----|------|----|-----|----|-----|-------|
| KRN-1 | M5  | φ30 | 8  | —    | 17 | φ13 | —  | 8.5 | 150×5 |
|       | M6  |     |    |      |    |     |    |     |       |
| KRN-2 | M6  | φ38 | 10 | 15   | 19 | φ26 | 16 | 10  | 100×5 |
|       | M8  |     |    |      |    |     |    |     |       |
| KRN-3 | M8  | φ45 | 10 | 16.5 | 20 | φ30 | 19 | 12  | 70×5  |
|       | M10 |     |    |      |    |     |    |     |       |

●全て受注製品となります。ボルトの長さに関しては別途ご相談に応じます。色物の場合の数量はご相談に応じます。ネジ部はステンレスでの製作も可能です。(受注生産品となります。)

# KEB/KEN・MEN

## Eタイプ ノブボルト・ノブナット

農業機械をはじめ健康・福祉関連器具  
自動車関連等さまざまな分野で活躍  
しています。



- 樹脂部 KEB/KEN PP
- 樹脂部 MEN ABS
- ネジ部 鉄(三価クロメート)  
SUS(受注生産品)
- ナット部 鉄(三価クロメート)

### Eタイプ ノブボルト

単位 mm

| タイプ | サイズ          | A   | B    | C    | D   | 入数    |
|-----|--------------|-----|------|------|-----|-------|
| KEB | ご指定に応じ製作致します | φ30 | 13.5 | 17.5 | φ23 | 受注製作品 |
| KEB | ご指定に応じ製作致します | φ40 | 15   | 19   | φ23 | 受注製作品 |
| KEB | ご指定に応じ製作致します | φ50 | 17   | 22   | φ25 | 受注製作品 |

### Eタイプ ノブナット

単位 mm

| タイプ | サイズ             | A   | B  | C       | D   | 入数    |
|-----|-----------------|-----|----|---------|-----|-------|
| KEN | M5・M6・M8        | φ30 | 13 | 16.5    | φ23 | 1,000 |
| KEN | M6・M8・M10・M12   | φ40 | 14 | 19      | φ23 | 1,000 |
| KEN | M6・M8・M10・(M12) | φ50 | 15 | 23・(26) | φ31 | 1,000 |
| MEN | M5・M6・M8        | φ30 | 13 | 16      | φ17 | 1,000 |

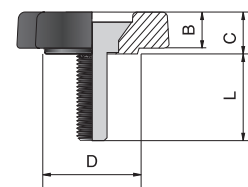
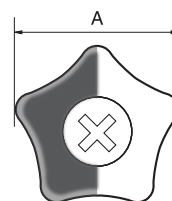
●全て受注製作品となります。

# TOOL KNOB

●PATENT PENDING

## ツールノブ

従来の手締めによる便利さと  
 工具による組立の省力化を備えた  
 タイプです。



- 樹脂部 ABS
- ネジ部 鉄(三価クロメート)

### ツールノブ

単位 mm

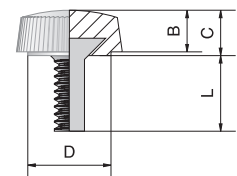
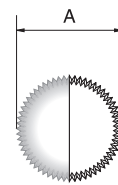
| タイプ | サイズ | A   | B   | C   | D   | L  |    |    |    |        | 入数     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|--------|--------|
| T-1 | M3  | φ11 | 3.5 | 4.5 | φ8  | 8  | 10 | 12 | 15 | 20     | 300×10 |
|     | M4  |     |     |     |     | 8  | 10 | 12 | 15 | 20     |        |
| T-2 | M4  | φ15 | 4.5 | 5.5 | φ8  | 8  | 10 | 12 | 15 | 20     | 200×10 |
|     | M5  |     |     |     |     |    | 10 | 12 | 15 | 20     |        |
| T-3 | M5  | φ18 | 5   | 6   | φ12 | 10 | 12 | 15 | 20 | 100×10 |        |
|     | M6  |     |     |     |     | 10 | 12 | 15 | 20 |        |        |

●標準色は黒・白となります。その他の色につきましては別途ご相談に応じます。

# N-TYPE

## ユリヤ樹脂化粧ネジ Nタイプ

色調豊かで光沢があるユリヤ化粧ネジ。  
指先で簡単に締め付けができ、  
あらゆる分野で使用されています。  
また燃焼しにくく熱、油脂、有機溶剤  
等にも侵されにくい特徴があります。



- 樹脂部 白 全サイズ ユリヤ  
黒 N-1, N-2, N-3 ユリヤ  
N-4, N-5 フェノール
- ネジ部 鉄(三価クロメート)  
SUS

### Nタイプ

単位 mm

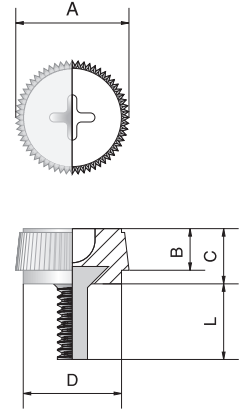
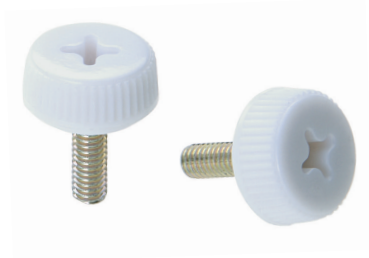
| タイプ | サイズ | A   | B   | C    | D   | L  |    |    |    |    |    |
|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|----|----|----|----|----|
| N-1 | M3  | φ11 | 5   | 5    |     | 6  | 8  | 10 | 12 | 15 | 20 |
|     | M4  |     |     |      |     | 8  | 10 | 12 | 15 | 20 |    |
| N-2 | M4  | φ14 | 5.5 | 6    | φ11 | 8  | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 |
|     | M5  |     |     |      |     | 10 | 12 | 15 |    |    |    |
| N-3 | M5  | φ17 | 6.5 | 7.2  | φ12 | 10 | 12 | 15 |    |    |    |
|     | M6  |     |     |      |     | 10 | 12 | 15 |    |    |    |
| N-4 | M6  | φ20 | 8   | 10   | φ16 | 12 | 15 | 20 | 25 |    |    |
| N-5 | M6  | φ25 | 9.5 | 12.5 | φ20 | 12 | 15 | 20 | 25 |    |    |

- 入数をご相談に応じております。ボルト部はステンレスの他、真鍮及びタッピング等も製作可能です。その他の色に関しては別途ご相談に応じます。
- 全て受注製作品となります。ボルトの長さについては別途ご相談に応じます。

# P/A-TYPE

## ユリヤ樹脂化粧ネジ Pタイプ

頭部に十字穴のあるタイプです。



- 樹脂部 白・黒 全サイズ ユリヤ
- ネジ部 鉄(三価クロメート)  
SUS

### Pタイプ

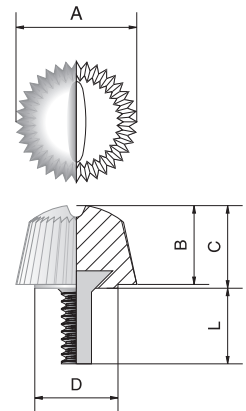
単位 mm

| タイプ | サイズ | A   | B   | C   | D   | L |    |    |    |    |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|----|----|----|----|----|
| P   | M4  | φ15 | 5.5 | 7.3 | φ13 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 30 |

- 入数をご相談に応じております。ボルト部はステンレスの他、真鍮及びタッピング等も製作可能です。その他の色に関しては別途ご相談に応じます。
- 全て受注製作品となります。ボルトの長さについては別途ご相談に応じます。

## ユリヤ樹脂化粧ネジ Aタイプ

頭部に一文字を入れることにより、  
コイン等で締める事が可能です。



- 樹脂部 白・黒 全サイズ ユリヤ
- ネジ部 鉄(三価クロメート)  
SUS

### Aタイプ

単位 mm

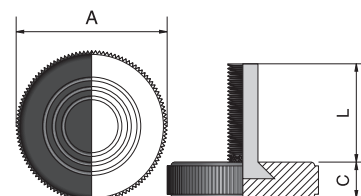
| タイプ | サイズ | A   | B    | C  | D   | L  |    |    |    |    |    |    |
|-----|-----|-----|------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| A   | M4  | φ16 | 10.5 | 11 | φ11 | 8  | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| A   | M5  | φ16 | 10.5 | 11 | φ11 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 30 |    |

- 入数をご相談に応じております。ボルト部はステンレスの他、真鍮及びタッピング等も製作可能です。その他の色に関しては別途ご相談に応じます。
- 全て受注製作品となります。ボルトの長さについては別途ご相談に応じます。

# ADJUSTER

## アジャスター M型

サイズ・カラー・機能が幅広くお選びいただけるアジャスターボルト。  
側面にはローレットのあるタイプです。



- 樹脂部 PP(PE/エラストマー)
- ネジ部 三価クロメート(ユニクロ/SUS)

### Mタイプ

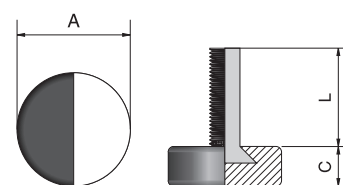
単位 mm

| タイプ | サイズ | A   | C   | L          |            |            |            |            |            | 入数    |
|-----|-----|-----|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| M   | M5  | φ20 | 7   | 10         | 14         | 18         | 23         | 28         | 33         | 350×4 |
|     | M6  |     |     | 12         | 17         | 22         | 27         | 32         | 37         |       |
| M   | M5  | φ30 | 8   | 10 (250×4) | 14 (200×4) | 18 (200×4) | 23 (200×4) | 28 (200×4) | 33 (200×4) | ( )参照 |
|     | M6  |     |     | 12 (250×4) | 17 (200×4) | 22 (200×4) | 27 (200×4) | 32 (200×4) | 37 (150×4) |       |
|     | M8  |     |     | 16 (200×4) | 21 (150×4) | 26 (150×4) | 31 (150×4) | 36 (120×4) | 41 (120×4) |       |
| M   | M8  | φ40 | 9.5 | 16 (100×4) | 21 (100×4) | 26 (80×4)  | 31 (80×4)  | 36 (70×5)  | 41 (60×5)  | ( )参照 |
|     | M10 |     |     | 20 (100×4) | 25 (80×4)  | 30 (80×4)  | 35 (70×5)  | 40 (70×5)  | 45 (60×5)  |       |

●全て受注製作品となります。ボルトの長さについては別途ご相談に応じます。

## アジャスター MH型

M型の姉妹品として樹脂部を厚くし、さらに選択の幅を広げました。  
全面がプレーンで、シンプルなデザインになっております。



- 樹脂部 PP(PE/エラストマー)
- ネジ部 三価クロメート(ユニクロ/SUS)

### MHタイプ

単位 mm

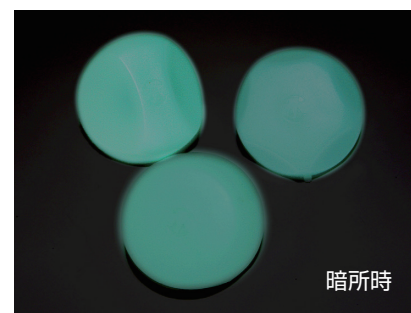
| タイプ | サイズ | A   | C    | L  |    |    |    |    |    | 入数    |
|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----|-------|
| MH  | M8  | φ25 | 10.5 | 16 | 21 | 26 | 31 | 36 | 41 | 受注製作品 |
|     | M10 |     |      | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 |       |
| MH  | M8  | φ30 | 10.5 | 16 | 21 | 26 | 31 | 36 | 41 | 受注製作品 |
|     | M10 |     |      | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 |       |

●全て受注製作品となります。ボルトの長さについては別途ご相談に応じます。

# 蓄光 **KNOB** 蓄光ノブ

## 蓄光タイプも別注品にて対応できます。

蓄えた光エネルギーを放出し自発光するため、暗闇で光って見えます。強力な発光ではなく、視認性は時間の経過とともに低下していきませんが、一定時間の視認が可能のため、目印として有効です。



## 主な樹脂特性

### ▼熱可塑性プラスチック

|            |                                              |                                                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ABS</b> | Acrylonitrile<br>Butadiene<br>Styrene        | アクリロニトリル・スチレン(AS)樹脂にブタジエンをグラフト重合させたものがABS樹脂です。耐衝撃性や成形性に大変優れている半面、耐薬品性と耐候性がやや劣ります。物理的性質・機械的性質のバランスが優れているため日用品をはじめ、広く一般に採用されている樹脂です。 |
| <b>ASA</b> | Acrylate<br>Styrene<br>Acrylonitrile         | ABSのブタジエンゴムをアクリルゴムに置換した樹脂。ABSの安定した物性そのままに、さらに耐候性を向上させた樹脂です。イーグルスターノブポルトの多くは、この優れた特性をもつASA樹脂を採用しています。                               |
| <b>PP</b>  | (ポリプロピレン)<br>Polypropylene                   | プロピレンをモノマーとして重合させた結晶性樹脂。軽量(密度0.90~0.91)、高融点(160~170℃)で成形加工性にも優れることから家電製品、自動車部品、食品包装フィルム、雑貨などに広く使われています。                            |
| <b>TPO</b> | (オレフィン系エラストマー)<br>Thermoplastic<br>Elastomer | ポリプロピレンにゴム成分を加えることによって弾性を持たせた射出成形などの溶融成形が可能な高分子材料。加硫ゴムと同様のゴム弾性を示します。                                                               |
| <b>PE</b>  | (ポリエチレン)<br>Polyethylen                      | エチレンの単独重合体、あるいは他の少量モノマー共重合体で、比重が小さく、化学的に安定し耐薬品性に優れています。また耐衝撃性・耐寒性・耐水性・絶縁性にも高い特性を示します。                                              |

### ▼熱硬化性プラスチック

|           |                                          |                                                                 |
|-----------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>PF</b> | (フェノール樹脂)<br>Phenol<br>Formaldehyde      | 1907年、ベークランド博士によって発明された歴史的に最も古いプラスチックです。耐熱耐久性が良好で、電気絶縁性に優れています。 |
| <b>UF</b> | (ウリヤ樹脂)<br>Urea<br>Formaldehyde<br>Resin | 硬くて無色透明なプラスチック。着色自由で有機溶剤に強く、耐トラッキング性・耐炎性に優れています。                |

本 社 〒577-0054 東大阪市高井田元町2丁目15番12号  
TEL.06-6782-3151 FAX.06-6783-3787  
三重工場 〒518-1151 三重県伊賀市白檜2162番1  
TEL.0595-20-9930 FAX.0595-20-9931

P.O.BOX FUSE NO.24  
2-15-12 TAKAIDA MOTOMACHI  
HIGASHIOSAKA JAPAN  
TEL+81-6-6782-3151 FAX+81-6-6783-3787

URL <http://www.mitsu-boshi.co.jp>  
E-MAIL [mitsuboshi@mitsu-boshi.co.jp](mailto:mitsuboshi@mitsu-boshi.co.jp)



**三星産業貿易株式會社**  
MITSUBOSHI C.I. CO.,LTD.