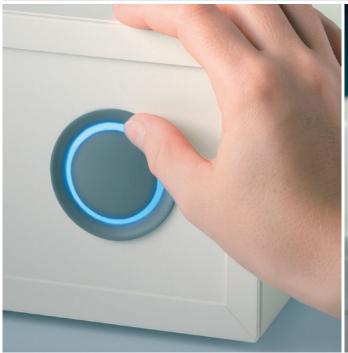


# OKV SERIES スターノブ







## 平面タイプ

ツマミタイプ



LED照明 点灯例



照明なし



LED照明 点灯例











## 特徴

- スターノブOKVシリーズは、LEDによる星のようなきらめきで、視覚性と視認性を強化 します。
- ●ノブ本体の滑り止め、指かけ部のあるキャップ、奥に傾斜したツマミ形状は、操作性 を高めた人間工学的設計です。
- 平面タイプ/ツマミタイプの2種類の形状をご用意しています。● 照明なしと、LED照明を点灯させられるタイプをご用意しています。● ノブ本体は、直径φ33、φ41から選択可能です。
- 軸への固定は、多くの実績をもち、信頼性に定評のあるコレットチャック方式です。ノブ本体・アセンブリーキット・キャップ各1個を組み合わせて構成されます。
- ●スターノブ特注色は、比較的小ロットから生産可能です。ぜひ一度ご相談ください。 最低数量、色など詳細についてはお問い合わせください。
- ●使用用途は、計測・制御機器、医療・研究機器、通信機器、スマートファクトリーなど に適しています。

### 構成内容

名称	個数	材質	色
ノブ 1		強化ポリアミド6	グレイ/ブラック
	'	UL94HB適合ポリカーボネート(透明)	ダイヤモンド/エメラルドグリーン/サファイヤブルー
アセンブリーキット	4	強化ポリアミド6	グレイ/ブラック
アセンノリーキット	'	強化ポリアミド6/UL94HB適合ポリカーボネート(透明)	ダイヤモンド/サファイヤブルー
キャップ	1	強化ポリアミド6	グレイ/ブラック

### コレットチャック方式

- ●信頼性に定評のある、コレットチャック 方式で軸固定ができます。
- コレットチャック方式は、軸部に強い締め付けが得られます。
- ●本体内部にコレットと呼ばれる取付金 具が装填されており、軸前方からノブを 挿入し、市販の工具等で頭部のねじを 締め付けることで容易に取り付けが可 能です。
- ●円筒内面全体(大きな接触面積)で シャフトを締め付けるため、シャフトの同 軸上に偏芯なく取り付けでき、シャフトを 傷つけません。



## 市販の工具等で締め付け



六角ナット



■■■ ワッシャ



■■■■ スターノブ本体



■■■■ ボディ



■■■ コレット

## 平面タイプ

## **OKV** SERIES スターノブ(ノブ本体)





- 平面タイプは、ノブがパネル面とほぼ平らになるデザインです。
- 照明なしタイプと、LED照明が点灯するタイプをご用意しています。 LED照明タイプは、アセンブリーキットのLEDバックライト(白またはRGB)によって、 ノブ(透明)がリング状に点灯します。
- ●ノブ本体(平面タイプ)・アセンブリーキット(平面タイプ)・キャップを組み合わせてくだ さい。

## ⚠注意

- LED照明をご使用の際は、透明ノブ(3色から選択)とアセンブリーキットのLEDバッ クライト付を選択ください。
- 適合パネル厚は、1~3mmです。● 組立には、別売の組立サポート(OKV-87□□001)を必ず使用してください。
- アセンブリーキットを取り付ける際は、アセンブリーキット(前)のリブ部をパネルの加工 穴スリット部にあわせて、後ろからアセンブリーキット(後)を挟み込み、アセンブリーキッ ト前後のリブ部とスリット部を合わせた後ねじ締めしてください。
- ノブ本体に六角ナットを締め付ける際は、シャフトの垂直方向に力を加えずに六角ナッ トの締め付け方向(水平方向)のみに力を加えてください。

機	種内容									
	型番(色/形状)							最大トルク		
	滑り止	_めなし	滑り止め付き	滑り止め付き				(Nm) (	ご参考)	55 FF
直径					外装色	LED 照明	軸径D	組立時	使用時	質量 (g)
	OKV-80	33068	OKV-8133068	3	グレイ	なし				10
	OKV-80	33069	OKV-8133069	9	ブラック	30				10
	<b>OKV-82</b>	33061	OKV-833306	1	ダイアモンド		6mm	1.8	1.5	10
	<b>OKV-82</b>	33065	OKV-8333065	5	エメラルドグリーン	点灯				10
φ33	OKV-82	33066	OKV-8333066	ີວ	サファイヤブルー					10
ΨΟΟ	OKV-80	33638	OKV-8133638	3	グレイ	なし				10
	OKV-80	33639	OKV-8133639	9	ブラック	1/4				10
	OKV-82	33631	OKV-833363	1	ダイアモンド		1/4 インチ	1.8	1.5	10
	<b>OKV-82</b>	33635	OKV-833363	5	エメラルドグリーン	点灯	1- 2			10
	0KV-82	33636	OKV-8333636	ີວ	サファイヤブルー					10
	OKV-80	41068	OKV-8141068	3	グレイ	なし				16
	OKV-80	41069	OKV-8141069	9	ブラック	40				16
φ41	<b>OKV-82</b>	41061	OKV-834106	1	ダイアモンド		6mm	2.0	1.5	16
	<b>OKV-82</b>	41065	OKV-834106	5	エメラルドグリーン	点灯				16
	<b>OKV-82</b>	41066	OKV-8341066	<sub>3</sub>	サファイヤブルー					16

在庫区分: 在庫品 受注品

# OKV SERIES スターノブ(アセンブリーキット)







1茂1里	四台					
適合ノブ		型番(色)			LEDバックライト	質量
本体直径		「グレイ」		「ブラック」	LEDバックライド	(g)
φ33	OKV-87	33118		OKV-8733119	なし	23
	OKV-8733118L00			OKV-8733119L00	白	25
	OKV-8733118L02			OKV-8733119L02	RGB RGB	25
	OKV-87	41118		OKV-8741119	なし	36
φ41	OKV-87	41118L00	)	OKV-8741119L00	白	38
·	<b>OKV-87</b>	41118L02	2	OKV-8741119L02	RGB RGB	38
在庫区分:	在庫	i R	受注品			

製品構成図 アセンブリーキット(前) アセンブリーキット(後) スリット ポテンショメータなど (取り扱っておりません) ラウンドナット ねじ ノブ本体(透明) (アセンブリーキット付属品) (LEDバックライトで照明可能) ノブ本体(グレイ/ブラック) アセンブリーキット (照明なし) LEDバックライト 、 ハノロンFバネル (適合パネル厚(1~3mm)) (白/RGB) 組込サポート

## ツマミタイプ

機種内容

## **OKV** SERIES スターノブ(ノブ本体)







直径		型番(色	./形状)			最大	トルク	
		滑り止めなし	滑り止め付き			(Nm)(ご参考)		
	直径			外装色	軸径D	組立時	使用時	質量 (g)
Γ		OKV-8033068	OKV-8133068		6mm	1.8	1.5	10
ı	φ33	OKV-8033069	OKV-8133069	ブラック	OHIIII	1.0	1.5	10
ı	ψ33	OKV-8033638	OKV-8133638		1/4	1.0	1.5	10
		OKV-8033639	OKV-8133639	ブラック	インチ	1.0		10
Γ		OKV-8041068	OKV-8141068		6mm	2.0	1.5	16
ı	411	OKV-8041069	OKV-8141069	ブラック	OHIIII	2.0	1.5	16
ı	φ41	OKV-8041088	OKV-8141088	グレイ 8mm		0.0	1.7	20
		OKV-8041089	OKV-8141089	ブラック	OHIIII	2.3	1.7	20
-	在庫区分:	在庫品	受注品					

- ツマミタイプは、ノブがパネル面から突出し、つまむデザインです 照明なしタイプと、LED照明が点灯するタイプをご用意しています。 LED照明タイプは、アセンブリーキットのLEDバックライト(白またはRGB)によって、 ノブの下部(約3mm)が点灯します。
- ノブ本体(ツマミタイプ)・アセンブリーキット(ツマミタイプ)・キャップを組み合わせてく ださい。

## ⚠注意

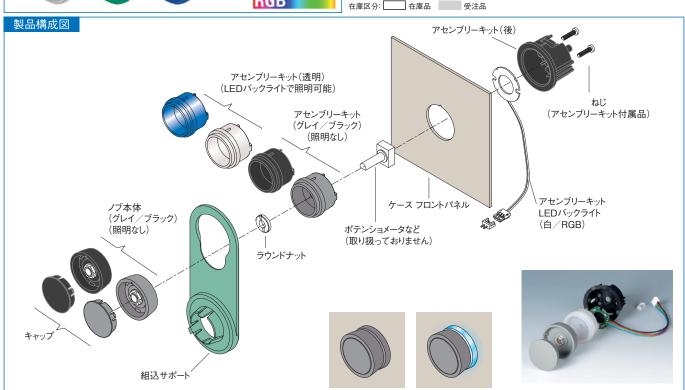
- LED照明をご使用の際は、アセンブリーキットの透明(4色から選択)LEDバックライ ト付を選択ください。
- 組立には、別売の組立サポート(OKV-87□□001)を必ず使用してください。 アセンブリーキット上に組込サポートを「OKW」の刻印見える状態で差し込んでセット し、ノブをシャフトに取り付けてください。

## **OKV** SERIES スターノブ(アセンブリーキット)





機種	内容				
適合ノブ 本体直径	型番(色)	外装色	LED 照明	LED バックライト	質量 (g)
	OKV-8733218	グレイ	なし	なし	15
φ33	OKV-8733219	ブラック	なし	40	15
ψοσ	OKV-8733201L02	ダイアモンド	点灯	RGB RGB	17
	OKV-8733206L00	サファイヤブルー	灬八	白	17
	OKV-8741218	グレイ	なし	なし	20
φ41	OKV-8741219	ブラック	なし	40	20
ψ41	OKV-8741201L02	ダイアモンド	点灯	RGB RGB	22
	OKV-8741206L00	サファイヤブルー	黑刈	白	22
太庫区公:	大康只 系统				

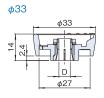


# OKV series スターノブ(ノブ本体)

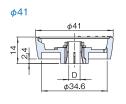


単位 mm





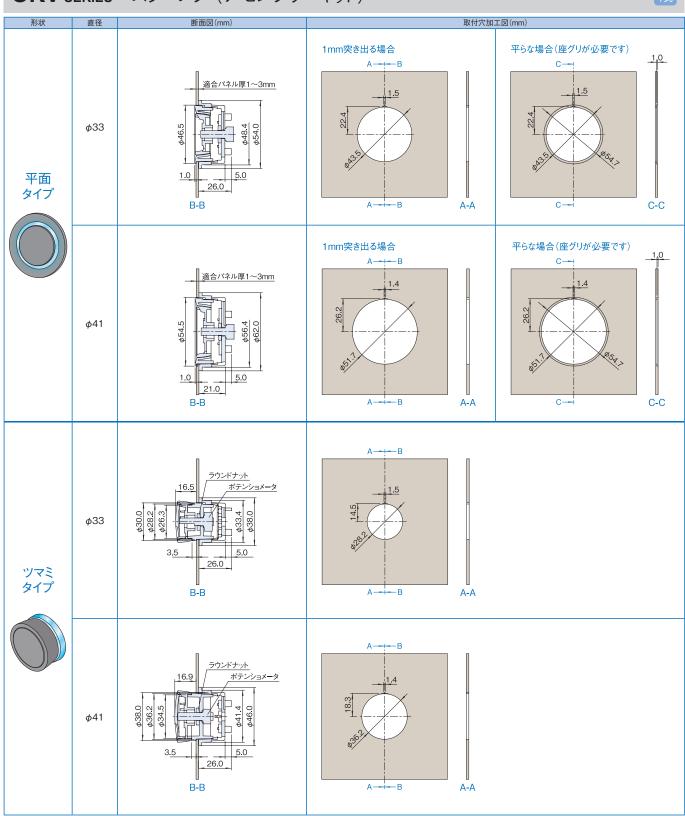






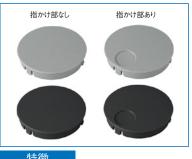
# OKV SERIES スターノブ (アセンブリーキット)





## **OKV** SERIES スターノブ(キャップ)







機種	内容								
適合ノブ		型	番		詳細寸法(mm)				質量
本体直径	指かけ	部なし	◯ 指かけ部あり	外装色	а	b	С	d	(g)
φ33	OKV-8633	0KV-8633008   OKV-863310			20	00	9	1.7	2
	OKV-8633	3009	OKV-8633109	ブラック	29 28		9	1.7	2
4.11	OKV-8641008 OKV-8641108			27	36	11	17	2	
φ41	OKV-8641	1009	OKV-8641109	ブラック	37 36		'''	1.7	2

外観寸法図 指かけ部なし

在庫区分: 在庫品 受注品





■ スターノブ平面タイプ/ツマミタイプ、どちらにも適合します。

## **OKV** SERIES スターノブ(組込サポート)





- ノブとアセンブリーキットの取り 付け、調整に使用します。
- 取付時にノブ本体を固定し、高 さ調整したのちアセンブリーキッ トから取り外します。
- 組込サポートを使用することによ り、ノブ本体がアセンブリーキッ トに対してスムーズに回転する よう固定できます。
- 平面タイプ、ツマミタイプの両方 に使用できます。

### ⚠注意

- ●ノブの取り付けの際は、組込サポートを必ずご使用ください。
- 組込サポートを使用しない場合、固定や調整が円滑にいきません。
- ●ノブを固定する際、シャフトの垂直方向に力は加えず、六角ナットの締め付け方向 (水平方向)のみに力をくわえてください。

### 構成内容

名称	個数	材質	色·外装処理
組込サポート	1	UL94HB適合 ABS	「グリーン」

### 機種内容

適合ノブ本体直径	型番	適合ノブ	質量(g)
φ31	OKV-8733001	OKV	15
φ40	OKV-8741001	UNV	18

在庫区分: 在庫品 受注品

# OKV SERIES スターノブ (ラウンドナット)





●マウントキットに、(ユーザー様で ご用意の)ポテンショメータを固 定します。

NAC	—	100
休川	ш	וצו
11/1	щ	200



構成内容
------

名称	個数	材質	色·外装処理
ラウンドナット	1	黄銅	ニッケルめっき

### 機種内容

在庫区分	型番	ねじ径	直径φ	適合ノブ	質量(g)
受注品	OKV-6207009	M7×0.75	13.5		2
	OKV-6210009	M10×0.75	12.5	OKV	1
	OKV-6295009	3/8インチー32G	12.5		1

# OKV SERIES スターノブ(スパナ)





### 特徴

- ラウンドナットを締め付ける際に 使用します。
- ●シャフトの垂直方向に力を加え ず、六角ナットの締め付け方向 (水平方向)のみに力を加えて

## 構成内容

名称	個数	材質	色·外装処理
スパナ	1	鉄	「シルバー」

### 機種内容

	在庫区分	型番	適合ノブ	質量(g)
l	受注品	OKV-6300000	OKV	48

## OKU SERIES トップノブ



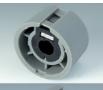














## 特徴

構成内容

- ●トップノブ OKUシリーズは、別売のマーキングエレメントを組み合わせ、他に類を見な い個性的な外観が得られます。

- モダンで表現性豊かな、美的感覚に優れたデザインです。● 固定ネジが外部から見えないので、機器に快適な外見をもたらします。● 新提案の軸固定方法により、通電箇所との接触を一切避けることができます。
- 軸固定方法は、丸軸と片平丸軸の2種類です。
- ▼ マーキングエレメントは全機種共通で、単純なはめ込み式です。国際デザイン賞「IFプロダクトデザインアワード」を受賞しました。IFデザインアワード は、ドイツのデザイン協会が開催する世界的に権威のある賞です。
- ●使用用途は、φ6mmの軸先端を、4.6mmの平面に加工したポテンショメータ、計 測、制御機器、医療、研究設備等。

機種内容	
------	--

120 121 14						
直径	型番グレイ		·(色) ブラック	軸径D	適合軸 形状	質量 (g/1個)
	OKU-10	16048	OKU-1016049	4mm	○ + #h	4
φ16	OKU-10	16068	OKU-1016069	6mm	○火軸	4
	<b>OKU-10</b>	16648	OKU-1016649	6/4.6mm		3
	OKU-10	20048	OKU-1020049	4mm		5
φ20	OKU-10	20068	OKU-1020069	6mm	○ 丸軸	5
φ20	<b>OKU-10</b>	20638	OKU-1020639	1/4インチ		5
	OKU-10	20648	OKU-1020649	6/4.6mm	□ 片平丸軸	5
	<b>OKU-10</b>	24048	OKU-1024049	4mm		6
φ24	OKU-10	24068	OKU-1024069	6mm	○ 丸軸	6
Ψ24	<b>OKU-10</b>	24638	OKU-1024639	1/4インチ		6
	OKU-10	24648	OKU-1024649	6/4.6mm	□ 片平丸軸	6
	<b>OKU-10</b>	31048	OKU-1031049	4mm		9
φ31	OKU-10	31068	OKU-1031069	6mm	○ 丸軸	9
ΨΟΙ	OKU-10	31638	OKU-1031639	1/4インチ		9
	OKU-10	31648	OKU-1031649	6/4.6mm	□ 片平丸軸	7
	OKU-10	40048	OKU-1040049	4mm		13
φ40	OKU-10	40068	OKU-1040069	6mm	○ 丸軸	13
Ψ40	OKU-10	40638	OKU-1040639	1/4インチ		13
	<b>OKU-10</b>	40648	OKU-1040649	6/4.6mm	□ 片平丸軸	8

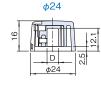
1137201 3 1			
名称	個数	材質	外装処理
ノブ	10	強化ポリアミド6	●型番末尾8「グレイ」 ●型番末尾9「ブラック」
マーキングエレメント	10	ポリアミド6	●型番末尾3「パステルピンク」 ●型番末尾4「パステルイエロー」 ●型番末尾5「パステルグリーン」 ●型番末尾6「パステルブルー」

## ●型番末尾7「ライトグレー」 在庫区分: 外観寸法図 丸軸 φ16 φ20

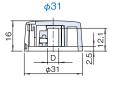




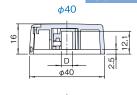




在庫品



受注品



# 片平丸軸



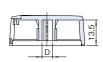








井川立て (エペイ下)



### **OKU** SERIES トップノブ(マーキングエレメント)







外装色	空間(が外)						
が表色ピン		グローブ	ディスク	ウイング	アロー		
パステルピンク	OKU-1101003	_	_	OKU-1104003	OKU-1105003		
パステルイエロー	OKU-1101004	OKU-1102004	OKU-1103004	_	OKU-1105004		
パステルグリーン	OKU-1101005	_	_	_	OKU-1105005		
パステルブルー	OKU-1101006	_	_	_	OKU-1105006		
ライトグレイ	OKU-1101007	OKU-1102007	OKU-1103007	_	OKU-1105007		
質量(g/1個)	2	4	10	5	2		