

- バックラッシュ<sup>ゼロ</sup>の位置決め・割り出しが可能。
- タイプは2種類。 **1** **2**
  - LXX-A** —— セレーションなし
  - LXX-B** —— セレーション加工済 (30歯)

● 材質・仕上げ RoHS

	LXX
本体	SUM22L 四三酸化鉄皮膜 (黒)
グリップ	フェノール樹脂 (黒)
カバー	ポリアセタール (黒)
ディスク	アルミニウム アルマイト処理 (シルバー)

**LXX-A** セレーションなし

単位: mm

品番	D <b>1</b>	C <b>2</b>	A	B	b	Cs	H	h	Lc*1	Pcs	P	R	s	t	$\alpha$ (°)	質量 (g)
LXX-54-C10-A	54	10	11	32	3	5.2	68	37	16.5	30	44.5	122	13	1.1	22	470
LXX-54-C12-A	54	12	11	32	4	5.2	68	37	16.5	30	44.5	122	13	1.1	22	470
LXX-60-C14-A	60	14	11	32	5	5.2	71	39	18.5	36	50	125	15	1.3	19	620
LXX-60-C16-A	60	16	11	32	5	5.2	71	39	18.5	36	50	125	15	1.3	19	620

\*1: Lc寸法は最大シャフト挿入量です。

**LXX-B** セレーション加工済

単位: mm

品番	D <b>1</b>	C <b>2</b>	A	B	b	Cs	H	h	Lc*1	Pcs	P	R	s	t	$\alpha$ (°)	歯数	質量 (g)
LXX-54-C10-B	54	10	11	32	3	5.2	68	37	16.5	30	44.5	122	13	1.1	22	30	460
LXX-54-C12-B	54	12	11	32	4	5.2	68	37	16.5	30	44.5	122	13	1.1	22	30	460
LXX-60-C14-B	60	14	11	32	5	5.2	71	39	18.5	36	50	125	15	1.3	19	30	610
LXX-60-C16-B	60	16	11	32	5	5.2	71	39	18.5	36	50	125	15	1.3	19	30	610

\*1: Lc寸法は最大シャフト挿入量です。

● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

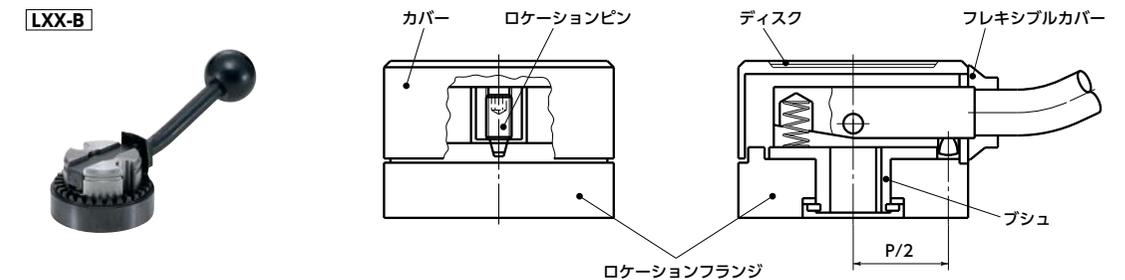
**LXX-54-C10-A**



● 構造

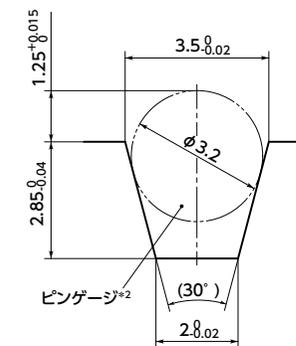
- 先端が楔になったロケーションピンがロケーションフランジのセレーションとかみ合い、バックラッシュ<sup>ゼロ</sup>の位置決め・割り出しができます。
- レバーを引き上げると、内蔵されたスプリングが圧縮され、ロケーションピンとセレーションのかみ合いがはずれ、レバーを回転できます。
- レバー回転角度 (位置決め角度) の範囲を制限したい場合には、ロケーションフランジに2本のピンを立てれば可能です (使用例参照)。
- ロケーションフランジは2本の六角穴付きボルト (ねじ径: M5) で機械に固定できます。
- カバーはドライバなどで簡単にはずせます。

● 内部構造



● **LXX-A** について

- **LXX-A** はセレーションが加工されていません。セレーションを追加することによって位置決め角度・割り出し角度を自由に設定できます。
- バックラッシュを許容できる場合は、セレーションは角形あるいはロケーションピンに合致する丸穴で充分です。
- バックラッシュ<sup>ゼロ</sup>を必要とする場合は、セレーションは下図の寸法で加工してください。

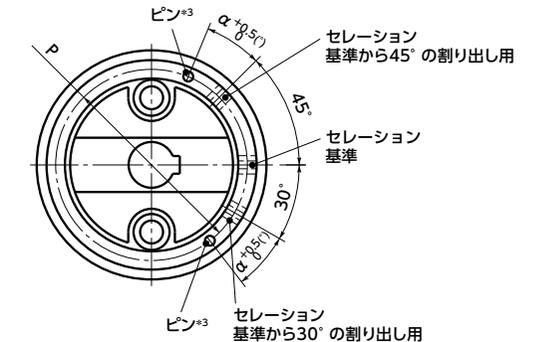


\*2: 加工寸法確認用のピンゲージは付属していません。



● 使用例

- 30°・45°の位置で割り出しをする場合、3つのセレーションと2本のピンで割り出し角度を設定します。セレーション基準および、セレーション基準から30°・45°それぞれの位置で割り出し用セレーションを加工します。φ3.5のピンをロケーションフランジから7mm突出するように立て、回転角度の範囲を制限します。



$\alpha$ : セレーション (レバー位置) からピン中心までの角度  
\*3: 割り出し角度用のピンは付属していません。