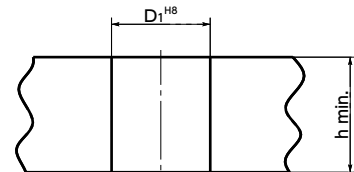


● 取り付け穴寸法

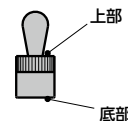


⚠ 使用上の注意

5,000サイクルごとに、グリースを内部へ塗布することをおすすめします。グリースが乾いた状態での使用は、性能の低下や故障の原因となることがあります。

**PQC-SA PQC-KA**—上部・底部どちらからもグリース塗布ができます。

**PQC-SB PQC-KB**—底部からのみグリース塗布ができます。



● 材質・仕上げ

	PQC-SA	PQC-SB	PQC-KA	PQC-KB
本体	アルミニウム(シルバー)	アルミニウム(シルバー)	アルミニウム(シルバー)	アルミニウム(シルバー)
ピン	SUM22L 三価クロメート処理	SUM22L 三価クロメート処理	ポリアセタール	ポリアセタール
パッキン	—	NBR	—	NBR



- 打ち込みタイプのクイックピンプランジャ。
- ワンタッチでワークを位置決め・固定できます。
- **PQC-SB PQC-KB** はパッキンつきのため、ゴミやホコリが内部へ入りにくい構造です。
- スティールピン **PQC-SA PQC-SB** は同一寸法の商品内で荷重を選択できます。荷重識別のため、スプリングに色がついています。  
 軽荷重——薄い茶  
 中荷重——黒  
 重荷重——シルバー



軽荷重                      中荷重                      重荷重

- 品番の末尾記号により、ピン材質・パッキンの有無が選択できます。

末尾記号	ピン材質	パッキン
SA	スティール	なし
SB	スティール	あり
KA	プラスチック	なし
KB	プラスチック	あり

● 関連商品

クイックピンプランジャ用打ち込みピン **PQC-S** があります。



クイックピンプランジャ用カムリング **PQC-W** があります。



**PQC-SA** パッキンなし    **PQC-SB** パッキンつき

品番	質量(g)	d	D	L1	L2	W	D1	h	荷重(N)	単位:mm
PQC-3-10-SA	1	3	6	7	4	0.9	6	7	10	軽荷重
PQC-3-20-SA	1	3	6	7	4	0.9	6	7	20	中荷重
PQC-3-40-SA	1	3	6	7	4	0.9	6	7	40	重荷重
PQC-5-20-SA	3	5	10	11	6.7	1.6	10	12	20	軽荷重
PQC-5-50-SA	3	5	10	11	6.7	1.6	10	12	50	中荷重
PQC-5-100-SA	3	5	10	11	6.7	1.6	10	12	100	重荷重
PQC-6-40-SA	4	6	10	11	10.7	1.8	10	12	40	軽荷重
PQC-6-75-SA	4	6	10	11	10.7	1.8	10	12	75	中荷重
PQC-6-150-SA	4	6	10	11	10.7	1.8	10	12	100	重荷重
PQC-8-50-SA	7	8	12	13	13.9	2.6	12	14	50	軽荷重
PQC-8-100-SA	7	8	12	13	13.9	2.6	12	14	100	中荷重
PQC-8-200-SA	7	8	12	13	13.9	2.6	12	14	150	重荷重
PQC-10-100-SA	16	10	16	17	16.7	3.2	16	18	100	軽荷重
PQC-10-200-SA	16	10	16	17	16.7	3.2	16	18	150	中荷重
PQC-10-300-SA	16	10	16	17	16.7	3.2	16	18	205	重荷重
PQC-3-10-SB	1	3	6	7	4	0.9	6	7	10	軽荷重
PQC-3-20-SB	1	3	6	7	4	0.9	6	7	20	中荷重
PQC-3-40-SB	1	3	6	7	4	0.9	6	7	40	重荷重
PQC-5-20-SB	3	5	10	11.5	6	1.6	10	12	20	軽荷重
PQC-5-50-SB	3	5	10	11.5	6	1.6	10	12	50	中荷重
PQC-5-100-SB	3	5	10	11.5	6	1.6	10	12	100	重荷重
PQC-6-40-SB	4	6	10	11.5	10	1.8	10	12	40	軽荷重
PQC-6-75-SB	4	6	10	11.5	10	1.8	10	12	75	中荷重
PQC-6-150-SB	4	6	10	11.5	10	1.8	10	12	100	重荷重
PQC-8-50-SB	7	8	12	14	13	2.6	12	14	50	軽荷重
PQC-8-100-SB	7	8	12	14	13	2.6	12	14	100	中荷重
PQC-8-200-SB	7	8	12	14	13	2.6	12	14	150	重荷重
PQC-10-100-SB	16	10	16	18	16	3.2	16	18	100	軽荷重
PQC-10-200-SB	16	10	16	18	16	3.2	16	18	150	中荷重
PQC-10-300-SB	16	10	16	18	16	3.2	16	18	205	重荷重

**PQC-KA** パッキンなし    **PQC-KB** パッキンつき

品番	質量(g)	d	D	L1	L2	W	D1	h	荷重(N)	単位:mm
PQC-3-10-KA	1	3	6	7	4	0.9	6	7	10	
PQC-5-20-KA	2	5	10	11	6.7	1.6	10	12	20	
PQC-6-40-KA	2	6	10	11	10.7	1.8	10	12	40	
PQC-8-50-KA	3	8	12	13	13.9	2.6	12	14	50	
PQC-10-100-KA	6	10	16	17	16.7	3.2	16	18	100	
PQC-3-10-KB	1	3	6	7	4	0.9	6	7	10	
PQC-5-20-KB	2	5	10	11.5	6	1.6	10	12	20	
PQC-6-40-KB	2	6	10	11.5	10	1.8	10	12	40	
PQC-8-50-KB	3	8	12	14	13	2.6	12	14	50	
PQC-10-100-KB	7	10	16	18	16	3.2	16	18	100	

● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

**PQC-3-10-SA**



クリーン洗浄・クリーン梱包 対応不可	ゆるみ止め 対応不可	レーザー刻印 対応不可
-----------------------	---------------	----------------

## ● 取り付け方法

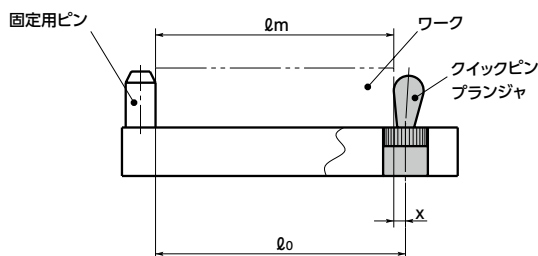
クイックピンプランジャは $\varnothing_0 (= \varnothing_m + x)$ の位置に取りつけてください。

なお、 $x$ 寸法はワークの厚さにより変化します。ワークの厚さと $x$ 寸法との関係は $x$ 寸法表のとおりです。

$\varnothing_0$ : 固定用ピンの端面からクイックピンプランジャの取り付け穴の中心までの距離

$\varnothing_m$ : ワークの寸法

$x$ : ワーク端面からクイックピンプランジャの取り付け穴の中心までの距離

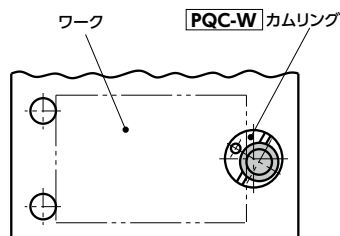
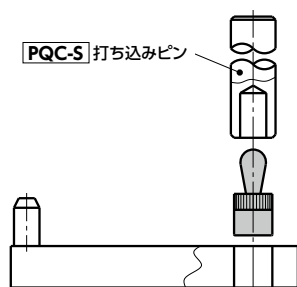
●  $x$ 寸法

単位: mm

品番	ワークの厚さ															
	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	10	11	12以上
PQC-3-SA PQC-3-KA	0.8	0.9	0.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PQC-5-SA PQC-5-KA	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
PQC-6-SA PQC-6-KA					1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2	2	2	2	2
PQC-8-SA PQC-8-KA									2.1	2.2	2.3	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7
PQC-10-SA PQC-10-KA										2.7	2.8	2.9	3.1	3.2	3.3	3.4
PQC-3-SB PQC-3-KB	0.8	0.9	0.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PQC-5-SB PQC-5-KB	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
PQC-6-SB PQC-6-KB				1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	2	2	2	2	2	2
PQC-8-SB PQC-8-KB								2.1	2.2	2.3	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7
PQC-10-SB PQC-10-KB										2.8	2.9	3	3.2	3.3	3.4	3.4

## ● [PQC]用アクセサリ

打ち込みピン [PQC-S]・カムリング [PQC-W] があります。



● 取り付けには打ち込みピン [PQC-S] をご使用ください。

● カムリング [PQC-W] と組み合わせて使用することにより、正確にかつ容易に位置合わせができます。