

QCSPL

スピनロック

標準 在庫品

RMS

材質の特性
P.223T

イマオ WEB 製品ムービー公開

IMAO



QCSPL-OG
(樹脂ノブ、オレンジ)

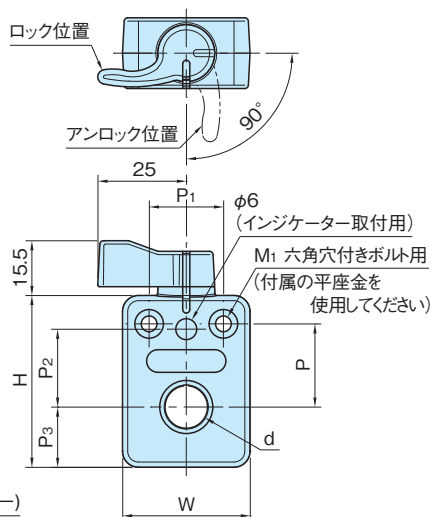


QCSPL-BK
(樹脂ノブ、ブラック)



QCSPL-S
(金属ノブ)

タイプ	本体	ノブ	クランパー
QCSPL-OG	ポリアミド (ガラス繊維強化) ブラック	ポリアミド (ガラス繊維強化)	SUS630
QCSPL-BK			
QCSPL-S		SCS13 (SUS304相当)	



★One Point
軽いノブ操作で確実ロック

樹脂ノブ				金属ノブ				d	W	H	M ₁	L ₁	P	P ₁	P ₂	P ₃	適用 シャフト (h7注)
品番		質量 (g)	価格	品番	質量 (g)	価格											
オレンジ	ブラック																
QCSPL0408-OG	QCSPL0408-BK	50	5,400	QCSPL0408-S	6,700	8	36	48.5	M4	14	23.5	21	22	17			φ 8
QCSPL0410-OG	QCSPL0410-BK		5,400	QCSPL0410-S	6,700	10											φ10
QCSPL0412-OG	QCSPL0412-BK		5,400	QCSPL0412-S	6,700	12											φ12
QCSPL0414-OG	QCSPL0414-BK		5,400	QCSPL0414-S	6,700	14											φ14
QCSPL0912-OG	QCSPL0912-BK	100	5,700	QCSPL0912-S	7,100	12	51	69	M5	12.5	17	34	30	26			φ12
QCSPL0915-OG	QCSPL0915-BK		5,700	QCSPL0915-S	7,100	15											φ15
QCSPL0916-OG	QCSPL0916-BK		5,700	QCSPL0916-S	7,100	16											φ16
QCSPL0920-OG	QCSPL0920-BK		5,700	QCSPL0920-S	7,100	20											φ20

注) h7公差以外のシャフトを使用した場合、保持トルクやスライド荷重が低下する恐れがあります。
(右ページの技術データ参照)

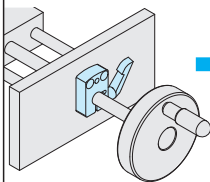
付属品

平座金 小型丸 SUS製…2個

特 長

- ワンタッチ操作でシャフトを素早く確実にロックできます。
- ノブ操作時のクリック感により、操作ミスと締付力のバラツキを無くします。
- ノブ位置と読取ラインにより、ロック/アンロックの状態が一目で確認できます。

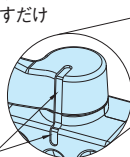
■従来方法



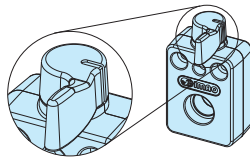
■スピンのロック

ノブを90°回すだけ

読取ライン
が一致



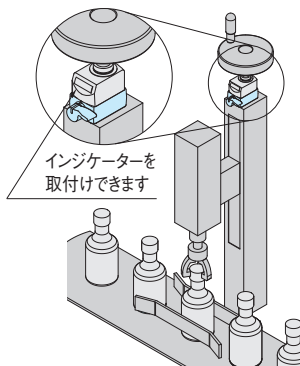
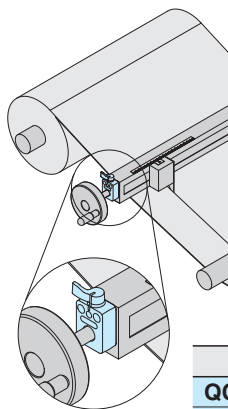
(ロック)



(アンロック)

使用例・使用方法

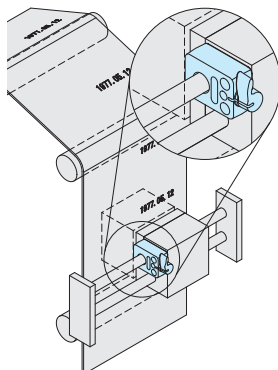
回転軸ロック



インジケータを
取付けできます

タイプ	適用インジケータ
QCSPL04	SDP-04 (P. 498 参照)
QCSPL09	SDP-09-N (P. 504 参照)

スライド軸ロック



注) インジケータを取付ける際は、ラバークッション(インジケータ付属品)を使用してください。

技術データ

シャフトの回転とスライドの両方をロックします。

サイズ	保持トルク (N・m)	スライド荷重 (N)
QCSPL-OG QCSPL-BK QCSPL-S	0408 0410	400
	0412 0414	
	0912 0915	500
	0916 0920	

注) 上記データは、S45C磨き棒(h7公差)での参考値です。

⚠ 注意事項

- 取付ボルトの推奨締付けトルク
QCSPL 04シリーズ:1.5N・m、QCSPL 09シリーズ:3.0N・m
※推奨締付けトルクを超えると、本体の変形により動作不良の恐れがあります。
- 本品は、軸受やガイドとしての機能はありません。
- 衝撃や振動が作用する環境では、スリップすることがあります。

