

QCSPL

スピンドルロック

標準在庫品



材質の特性
P.2231

イマオ 製品ムービー公開

IMAO



QCSPL-OG
(樹脂ノブ、オレンジ)

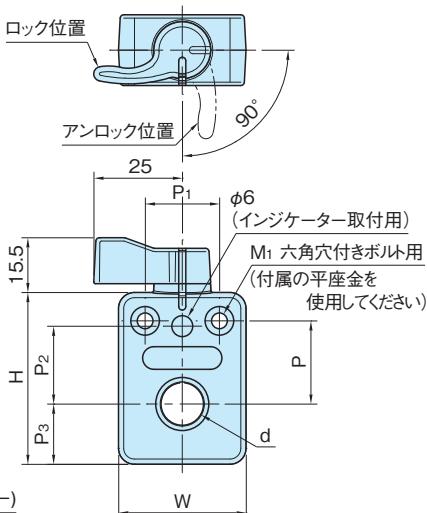


QCSPL-BK
(樹脂ノブ、ブラック)



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)	ポリアミド (ガラス繊維強化)	SUS630
QCSPL-BK			
QCSPL-S	ブラック	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	50	QCSPL0408-BK	70	QCSPL0408-S	5,400	6,700	8									φ 8
ブラック		QCSPL0410-BK		QCSPL0410-S	5,400	6,700	10	36	48.5	M4	14	23.5	21	22	17	φ10
QCSPL0412-OG		QCSPL0412-BK		QCSPL0412-S	5,400	6,700	12									φ12
QCSPL0414-OG		QCSPL0414-BK		QCSPL0414-S	5,400	6,700	14									φ14
QCSPL0912-OG	100	QCSPL0912-BK	120	QCSPL0912-S	5,700	7,100	12									φ12
QCSPL0915-OG		QCSPL0915-BK		QCSPL0915-S	5,700	7,100	15	51	69	M5	12.5	17	34	30	26	φ15
QCSPL0916-OG		QCSPL0916-BK		QCSPL0916-S	5,700	7,100	16									φ16
QCSPL0920-OG		QCSPL0920-BK		QCSPL0920-S	5,700	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)

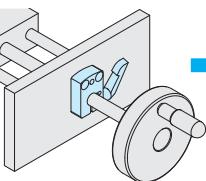
付属品

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

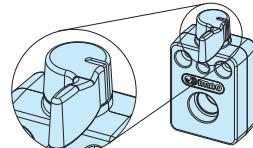


■スピンドルロック

ノブを90°回すだけ

読取ライン
が一致

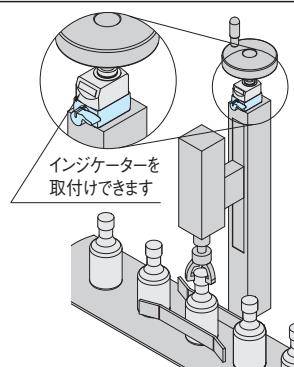
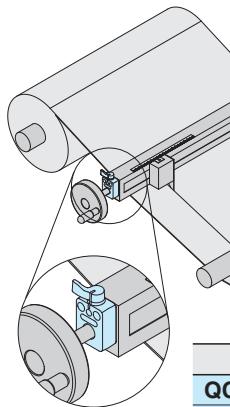
(ロック)



(アンロック)

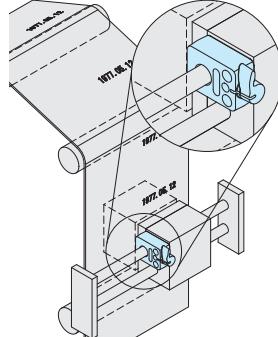
使用例・使用方法

回転軸ロック



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

スライド軸ロック



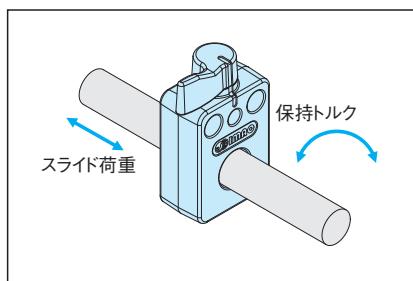
注) インジケーターを取り付ける際
は、ラバーカッショング(インジケーター付属品)
を使用してください。

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	0408	400
	0410	
QCSPL-BK	0412	500
	0414	
QCSPL-S	0912	500
	0915	
	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。