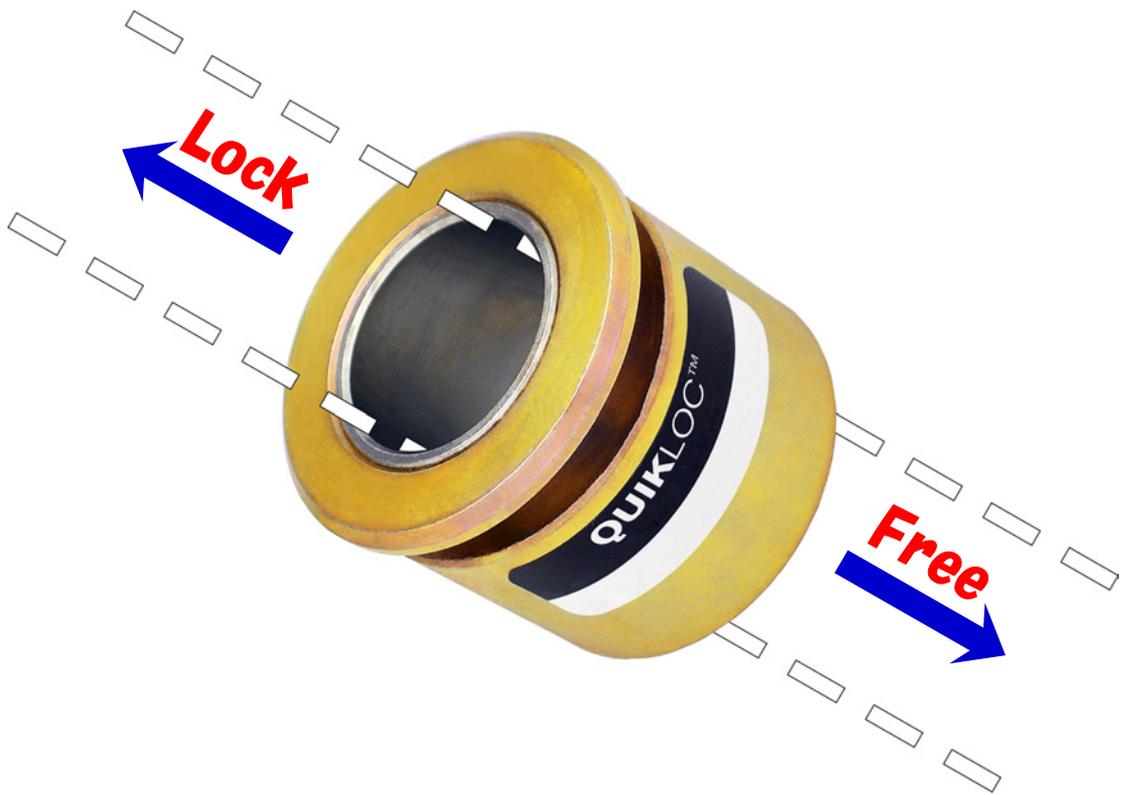


Slide on fast, Hold on tight, Release in an instant

QUIKLOC™

クイックロック



YOUR BEST CONNECTION EVER

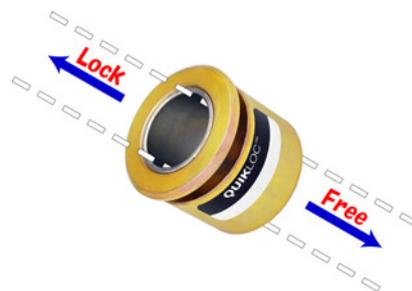
QUIKLOC™ CO.

シャフトカラーの決定版 – 簡単操作、スピード脱着!!

クイックロック(QUIKLOC)は、リールなどのスピード脱着を目的に開発されたシャフトカラーです。従来のシャフトカラーは、ネジで直接固定するセットスクリュー型、もしくはシャフトを両側から挟み込むクランプ型が主流でしたが、脱着にレンチなどの工具が必要なため、脱着頻度の高い個所での作業は困難を極めました。しかしクイックロックは、差込む方向はフリーで動作し、任意の停止位置で自動的にロックするため、片手でシャフトに差込むだけで取付け作業が完了します。また、リリースリングを引くだけでロックは解除され、取外し作業も片手で行えます。

■ 特長

- 脱着に工具は一切不要。
- 差込む方向はフリーで動作し、任意の停止位置で自動的にロック。
- ロック解除もリリースリングを引くだけ。
- 片手でスピード脱着が可能のため、脱着頻度の高いリールなどの固定に最適。
- 標準ラインアップでミリ/インチサイズ合計77種類のシャフト外径に対応(標準タイプ)。



■ ショートタイプ *New*

- 全長を12.7mm短縮(標準タイプ比)。
- 質量を最大21%軽減(標準タイプ比)。
- 保持力は標準タイプと同等。



■ アプリケーション

セットスクリュー型やクランプ型など、一般的なシャフトカラーの代替品としてご使用いただけます。

※一部制限があります。

詳しくは後述の<クイックロック使用上の注意事項>をご参照ください。

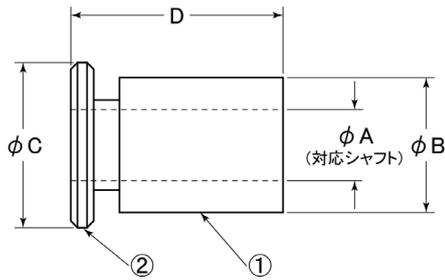


■ カスタマイズ

特殊なシャフト外径サイズやフランジ形状など、お客様独自の仕様に合わせた特注品の作製も可能です。

詳細は弊社までお問合せください。





材質	①	ハウジング	亜鉛メッキ処理鋼※
	②	リリースリング	
寸法公差	A	後述の<クイックロック使用上の注意事項>をご参照ください	
	B	ミリサイズ	+0.1/-0.05mm
		インチサイズ	+0.004/-0.002"
	C	ミリサイズ	+0.1/-0.05mm
		インチサイズ	+0.004/-0.002"
	D	ミリサイズ	+1.6mm
インチサイズ		+0.063"	

※：製造ロットにより表面処理の色味が異なる場合があります。

■ ミリサイズ：標準タイプ

表記無き単位：mm

パーツNo.	A	B	C	D※1	質量(kg)
QL-3MM	3	22.2	23.8	44.5	0.14
QL-4MM	4	22.2	23.8	44.5	0.14
QL-5MM	5	22.2	23.8	44.5	0.14
QL-6MM	6	22.2	23.8	44.5	0.14
QL-7MM	7	22.2	23.8	44.5	0.14
QL-8MM	8	22.2	23.8	44.5	0.14
QL-9MM	9	22.2	23.8	44.5	0.11
QL-10MM	10	22.2	23.8	44.5	0.11
QL-12MM	12	25.4	28.6	44.5	0.14
QL-13MM	13	28.5	34.9	44.5	0.14
QL-14MM	14	28.5	34.9	44.5	0.18
QL-15MM	15	28.5	34.9	44.5	0.16
QL-16MM	16	28.5	34.9	44.5	0.14
QL-17MM	17	31.8	34.9	44.5	0.20
QL-18MM	18	31.8	34.9	44.5	0.19
QL-19MM	19	31.8	34.9	44.5	0.18
QL-20MM	20	38.1	41.3	44.5	0.27
QL-22MM	22	38.1	41.3	44.5	0.25
QL-24MM	24	38.1	41.3	44.5	0.23
QL-25MM	25	38.1	41.3	44.5	0.20
QL-27MM	27	50.8	54.0	44.5	0.45
QL-28MM	28	50.8	54.0	44.5	0.45
QL-29MM	29	50.8	54.0	44.5	0.43
QL-30MM	30	50.8	54.0	44.5	0.43
QL-32MM	32	57.2	57.2	47.6	0.57
QL-33MM	33	57.2	57.2	47.6	0.57
QL-35MM	35	57.2	57.2	47.6	0.54
QL-36MM	36	57.2	57.2	47.6	0.50
QL-37MM	37	57.2	57.2	47.6	0.45
QL-38MM	38	57.2	57.2	47.6	0.45
QL-38.5MM	38.5	59.8	63.5	47.6	0.57
QL-40MM	40	59.8	63.5	47.6	0.54
QL-45MM	45	69.2	69.2	47.6	0.68
QL-50MM	50	69.2	69.2	47.6	0.52
QL-54MM	54	74.9	74.9	47.6	0.45
QL-55MM	55	74.9	74.9	47.6	0.59
QL-56MM	56	74.9	74.9	47.6	0.59
QL-70MM	70	91.4	91.4	47.6	0.73
QL-73MM	73	91.4	91.4	47.6	0.68
QL-76MM	76	91.4	91.4	47.6	0.64

■ インチサイズ：標準タイプ

表記無き単位：inch

パーツNo.	A	B	C	D※2	質量(lb)
QL-0125	1/8	0.875	0.937	1.750	0.30
QL-0187	3/16	0.875	0.937	1.750	0.30
QL-0250	1/4	0.875	0.937	1.750	0.30
QL-0312	5/16	0.875	0.937	1.750	0.30
QL-0375	3/8	0.875	0.937	1.750	0.25
QL-0500	1/2	1.000	1.125	1.750	0.30
QL-0625	5/8	1.125	1.375	1.750	0.30
QL-0750	3/4	1.250	1.375	1.750	0.40
QL-0812	13/16	1.500	1.625	1.750	0.60
QL-0875	7/8	1.375	1.625	1.750	0.45
QL-0937	15/16	1.500	1.625	1.750	0.50
QL-1000	1	1.500	1.625	1.750	0.45
QL-1062	1-1/16	2.000	2.125	1.750	1.00
QL-1125	1-1/8	2.000	2.125	1.750	1.00
QL-1187	1-3/16	2.000	2.125	1.750	0.95
QL-1250	1-1/4	2.000	2.125	1.750	0.90
QL-1250HD	1-1/4	2.250	2.250	1.875	1.25
QL-1312	1-5/16	2.250	2.250	1.875	1.10
QL-1375	1-3/8	2.250	2.250	1.875	1.20
QL-1437	1-7/16	2.250	2.250	1.875	1.05
QL-1500	1-1/2	2.250	2.250	1.875	1.00
QL-1531	1-17/32	2.355	2.500	1.875	1.25
QL-1562	1-9/16	2.355	2.500	1.875	1.20
QL-1625	1-5/8	2.355	2.500	1.875	1.05
QL-1687	1-11/16	2.355	2.500	1.875	1.00
QL-1750	1-3/4	2.725	2.725	1.875	1.80
QL-1812	1-13/16	2.725	2.725	1.875	1.65
QL-1875	1-7/8	2.725	2.725	1.875	1.45
QL-1937	1-15/16	2.725	2.725	1.875	1.35
QL-2000	2	2.950	2.950	1.875	1.70
QL-2062	2-1/16	2.950	2.950	1.875	1.60
QL-2125	2-1/8	2.950	2.950	1.875	1.00
QL-2187	2-3/16	2.950	2.950	1.875	1.30
QL-2250	2-1/4	2.950	2.950	1.875	1.65
QL-2500	2-1/2	3.600	3.600	1.875	1.75
QL-2750	2-3/4	3.600	3.600	1.875	1.60
QL-2875	2-7/8	3.600	3.600	1.875	1.50
QL-3000	3	3.600	3.600	1.875	1.40

■ ミリサイズ：ショートタイプ

表記無き単位：mm

パーツNo.	A	B	C	D※1	質量(kg)
QL-10MM-S	10	25.4	28.6	31.8	0.09
QL-12MM-S	12	25.4	28.6	31.8	0.11
QL-15MM-S	15	28.5	34.9	31.8	0.14
QL-20MM-S	20	38.1	41.3	31.8	0.23
QL-25MM-S	25	38.1	41.3	31.8	0.18
QL-30MM-S	30	50.8	54.0	31.8	0.36

■ インチサイズ：ショートタイプ

表記無き単位：inch

パーツNo.	A	B	C	D※2	質量(lb)
QL-1000-S	1	1.500	1.625	1.250	0.40

※1：シャフト固定時はD寸法+3.2mmです。

※2：シャフト固定時はD寸法+0.125"です。

上記サイズ以外の特注品も作製可能です。
詳細は弊社までお問合せください。

クイックロック使用上の注意事項

警告

使用環境

- ① リールとシャフトが同一方向に回転しない機構への使用は避けてください。
- ② リールにシャフトの軸方向への衝撃や振動が加わるなど高いリール保持力が必要な機構への使用は避けてください。

クイックロックの保持力(締付け軸力)

シャフト表面硬度がHRC-45以下の場合、クイックロックは約500lbs(約227kg)の軸方向への引張り力に耐えるだけの保持力を持ちます。

ただし保持力はシャフトの材質やクイックロックの使用状態などに大きく影響を受けるため、全ての条件で本数値を保証するものではありません。

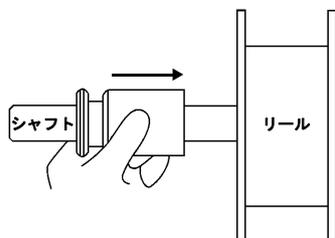
シャフト/リール

- ① 下記シャフトへの使用は避けてください。
 - プラスチック/アルミニウム製
 - 円柱以外の形状
 - ネジやスリット加工
 - 粉塵や油分などの付着
- ② ご使用になるシャフト/リールの許容寸法/仕様は下記参照ください。
 - シャフト材質：S45C以上
 - シャフト表面硬度：HRC-30以上
 - ※ ただしHRC-45以上ではクイックロックがスリップする場合があります。
 - シャフト外径公差：+0.05/-0.13mm(ミリサイズ)
+0.002/-0.005”(インチサイズ)
 - リール穴径公差：+0.1/+0.2mm(ミリサイズ)
+0.004/+0.008”(インチサイズ)

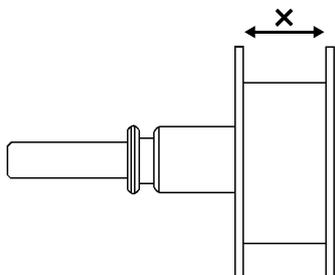
注意

取付け/取外し方法

- ① 取付けは、ハウジングを手で保持し、クイックロックをシャフトに通してください。
- ③ 取外しは、ハウジングを手で保持し、リリースリングを外側に引いてロックを解除し、シャフトから引抜いてください。



- ② 取付け後、クイックロックが確実に固定され、リールのガタツキがないことを確認してください。



カタログの内容は予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

製造元

QUIKLOC™ CO.

QUIKLOC™は、QuikLoc Companyの商標です。

日本総代理店

株式会社 HKS ジャパン

〒252-0233 神奈川県相模原市中央区鹿沼台1-9-15プロミティふちのべビル
TEL:042-751-9131 FAX:042-751-9700

URL: <http://www.hksjapan.co.jp/> E-mail: info@hksjapan.co.jp

Cat.No.QL-C-02-L-240601 Printed in Japan