

## 防水型絶縁キャップOA-QWシリーズ 締付トルク 参考値 2線式タイプ

### 重要事項(必ずご確認ください)

各締付トルクは保護等級IP67を確保する推奨値となりますが、ご使用の電線被覆材質、外径公差、使用条件等によりIP67を保持出来ない場合があります。締付キャップの締付トルクは、各製品の適合電線径の最小径と最大径に近い実電線(ケーブル)で測定した値です。各値は、電線被覆材質、外径公差、使用条件等により異なります。実際のご使用条件での評価試験を推奨します。過剰な締付けは、電線・ゴムブッシュ等の損傷、変形等により気密不良の原因となります。

1 N・m ≒ 10.2 kgf・cm

1 N ≒ 0.102 kgf

### 耐油性タイプ

型式	ゴムブッシュ 組み合わせ	L側			R側			
		電線径	締付キャップ 締付トルク	ケーブル 引張強度	電線径	締付キャップ 締付トルク	ケーブル 引張強度	
		mm	N・m (kgf・cm)	N (kgf)	mm	N・m (kgf・cm)	N (kgf)	
OA-QW09S-2		ø4	1.8 (18.4)	30~40 (3.1~4.1)		ø4	1.8 (18.4)	30~40 (3.1~4.1)
		ø6	2.0 (20.4)	45~60 (4.6~6.1)		ø6	2.0 (20.4)	45~60 (4.6~6.1)
		ø6	1.5 (15.3)	15~25 (1.5~2.6)		ø6	1.5 (15.3)	15~25 (1.5~2.6)
		ø9	1.5 (15.3)	50~70 (5.1~7.1)		ø9	1.5 (15.3)	50~70 (5.1~7.1)
OA-QW11S-2		ø9	1.0 (10.2)	45~60 (4.6~6.1)		ø9	1.0 (10.2)	45~60 (4.6~6.1)
		ø11	1.0 (10.2)	85~110 (8.7~11.2)		ø11	1.0 (10.2)	85~110 (8.7~11.2)
OA-QW0911S-2		ø4	1.8 (18.4)	30~40 (3.1~4.1)		ø9	1.0 (10.2)	45~60 (4.6~6.1)
		ø6	2.0 (20.4)	45~60 (4.6~6.1)				
		ø6	1.5 (15.3)	15~25 (1.5~2.6)		ø11	1.0 (10.2)	85~110 (8.7~11.2)
		ø9	1.5 (15.3)	50~70 (5.1~7.1)				

### 耐油性タイプ

型式	ゴムブッシュ 組み合わせ	L側			R側			
		電線径	締付キャップ 締付トルク	ケーブル 引張強度	電線径	締付キャップ 締付トルク	ケーブル 引張強度	
		mm	N・m (kgf・cm)	N (kgf)	mm	N・m (kgf・cm)	N (kgf)	
OA-QW09SE-2		ø4	1.5 (15.3)	25~35 (2.5~3.6)		ø4	1.5 (15.3)	25~35 (2.5~3.6)
		ø6	1.5 (15.3)	35~45 (3.6~4.6)		ø6	1.5 (15.3)	35~45 (3.6~4.6)
		ø6	1.5 (15.3)	10~20 (1.0~2.0)		ø6	1.5 (15.3)	10~20 (1.0~2.0)
		ø9	1.5 (15.3)	40~50 (4.1~5.1)		ø9	1.5 (15.3)	40~50 (4.1~5.1)
OA-QW11SE-2		ø9	1.0 (10.2)	45~60 (4.6~6.1)		ø9	1.0 (10.2)	45~60 (4.6~6.1)
		ø11	1.0 (10.2)	85~110 (8.7~11.2)		ø11	1.0 (10.2)	85~110 (8.7~11.2)
OA-QW0911SE-2		ø4	1.5 (15.3)	25~35 (2.5~3.6)		ø9	1.0 (10.2)	45~60 (4.6~6.1)
		ø6	1.5 (15.3)	35~45 (3.6~4.6)				
		ø6	1.5 (15.3)	10~20 (1.0~2.0)		ø11	1.0 (10.2)	85~110 (8.7~11.2)
		ø9	1.5 (15.3)	40~50 (4.1~5.1)				