

トルクレンチ参考選定表



参考 トルク換算表

1N・m=100N・cm \div 0.102kgf・m \div 10.2kgf・cm
 1kgf・m=100kgf・cm \div 9.8N・m \div 980N・cm

※トルクレンチの型番例は(株)東日製作所製品です。

呼び径 (A)	GRタイプ				GR消防認定品				FXタイプ				FZタイプ				VCタイプ																																
	締付トルク値 (N・m)	六角棒ソケット [ボルト径] (mm)	角ドライブ (mm)	トルクレンチ型番例 締付トルク範囲 (N・m)	締付トルク値 (N・m)	六角棒ソケット [ボルト径] (mm)	角ドライブ (mm)	トルクレンチ型番例 締付トルク範囲 (N・m)	締付トルク値 (N・m)	六角棒ソケット [ボルト径] (mm)	角ドライブ (mm)	トルクレンチ型番例 締付トルク範囲 (N・m)	締付トルク値 (N・m)	六角棒ソケット [ボルト径] (mm)	角ドライブ (mm)	トルクレンチ型番例 締付トルク範囲 (N・m)	締付トルク値 (N・m)	六角棒ソケット [ボルト径] (mm)	角ドライブ (mm)	トルクレンチ型番例 締付トルク範囲 (N・m)																													
15		5 [M6]		QL25N-MH (5~25) または QL50N-MH (10~50)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																													
20	8~10	6 [M8]	9.5																		7~10	6 [M8]	9.5	QL25N-MH (5~25) または QL50N-MH (10~50)	12~15	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)	22~25	6 [M8]	9.5	QL50N-MH (10~50)	22~24	6 [M8]	9.5	QL50N-MH (10~50)													
25																																					15~17	9.5	10~12	5 [M6]	9.5	10~12	5 [M6]	9.5	QL25N-MH (5~25) または QL50N-MH (10~50)	10~12	5 [M6]	9.5	QL25N-MH (5~25) または QL50N-MH (10~50)
32	15~17																																																
40		10 [M12]	9.5	15~20	10 [M12]	9.5	QL100N4-MH (20~100)	25~30	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)	35~40	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)	35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)																														
50	18~20																			90~100	9.5	25~30	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)	45~50	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)	45~50	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)																
65		10 [M12]	9.5	15~20	10 [M12]	9.5	QL100N4-MH (20~100)	25~30	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)	55~60	10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	/	/	/	/																														
80	45~50																			90~100	9.5	25~30	10 [M12]	9.5	QL100N4-MH (20~100)	55~60	10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)																				
100		12 [M14]	12.7	25~30	12 [M14]	9.5	QL200N4-MH (40~200)	35~40	12 [M14]	9.5	QL50N-MH (10~50)	/	/	/	/	/	/	/	/																														
125	80~85																			35~40	9.5	35~40	12 [M14]	9.5	QL50N-MH (10~50)																								
150		12 [M14]	12.7	35~40	12 [M14]	9.5	QL200N4-MH (40~200)	45~50	12 [M14]	9.5	QL50N-MH (10~50)	/	/	/	/	/	/	/	/																														
200	140~150																			45~50	9.5	45~50	12 [M14]	9.5	QL200N4-MH (40~200)																								
250		12 [M14]	12.7	45~50	12 [M14]	9.5	QL200N4-MH (40~200)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																														
300	140~150																			45~50	9.5	45~50	12 [M14]	9.5	QL200N4-MH (40~200)																								
350		12 [M14]	12.7	45~50	12 [M14]	9.5	QL200N4-MH (40~200)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																														
400	140~150																			45~50	9.5	45~50	12 [M14]	9.5	QL200N4-MH (40~200)																								
呼び径 (A)	GV・GVSTタイプ				CHタイプ				FD・FD-Lタイプ				ERタイプ				CXタイプ																																
	締付トルク値 (N・m) 上:GV 下:GVST	六角棒ソケット [ボルト径] (mm)	角ドライブ (mm)	トルクレンチ型番例 締付トルク範囲 (N・m)	締付トルク値 (N・m)	六角棒ソケット [ボルト径] (mm)	角ドライブ (mm)	トルクレンチ型番例 締付トルク範囲 (N・m)	締付トルク値 (N・m)	六角棒ソケット [ボルト径] (mm)	角ドライブ (mm)	トルクレンチ型番例 締付トルク範囲 (N・m)	締付トルク値 (N・m)	六角棒ソケット [ボルト径] (mm)	角ドライブ (mm)	トルクレンチ型番例 締付トルク範囲 (N・m)	締付トルク値 (N・m)	六角棒ソケット [ボルト径] (mm)	角ドライブ (mm)	トルクレンチ型番例 締付トルク範囲 (N・m)																													
15		6 [M8]	9.5	QL25N-MH (5~25) または QL50N-MH (10~50)	7~10	6 [M8]	9.5	QL25N-MH (5~25) または QL50N-MH (10~50)	7~10	5 [M6]	9.5	QL25N-MH (5~25) または QL50N-MH (10~50)	5~7	5 [M6]	9.5	QL25N-MH (5~25)	6~8	5 [M6]	9.5	QL25N-MH (5~25) または QL50N-MH (10~50)																													
20	5~7																				7~10	6 [M8]	9.5	QL25N-MH (5~25) または QL50N-MH (10~50)	7~10	5 [M6]	9.5	QL25N-MH (5~25) または QL50N-MH (10~50)	5~7	5 [M6]	9.5	QL25N-MH (5~25)																	
25		6 [M8]	9.5	QL25N-MH (5~25) または QL50N-MH (10~50)	12~15	6 [M8]	9.5	QL25N-MH (5~25) または QL50N-MH (10~50)	12~15	6 [M8]	9.5	QL25N-MH (5~25) または QL50N-MH (10~50)	10~12	6 [M8]	9.5	QL25N-MH (5~25) または QL50N-MH (10~50)	16~18	6 [M8]	9.5	QL25N-MH (5~25) または QL50N-MH (10~50)																													
32	15~17 8~10																				12~15	6 [M8]	9.5	QL25N-MH (5~25) または QL50N-MH (10~50)	12~15	6 [M8]	9.5	QL25N-MH (5~25) または QL50N-MH (10~50)	10~12	6 [M8]	9.5	QL25N-MH (5~25) または QL50N-MH (10~50)																	
40		10 [M12]	9.5	15~20	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)	15~20	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)	20~24	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)	30~35	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)																														
50	15~17 8~10																			15~20	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)	15~20	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)	20~24	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)																		
65		10 [M12]	9.5	25~30	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)	25~30	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)	30~35	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)	/	/	/	/																														
80	15~17 8~10																			25~30	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)	25~30	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)	30~35	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)																		
100		12 [M14]	12.7	35~40	12 [M14]	9.5	QL100N4-MH (20~100)	45~55	12 [M14]	9.5	QL100N4-MH (20~100)	/	/	/	/	/	/	/	/																														
125	15~17 8~10																			35~40	12 [M14]	9.5	QL100N4-MH (20~100)	45~55	12 [M14]	9.5	QL100N4-MH (20~100)	45~55	12 [M14]	9.5	QL100N4-MH (20~100)																		
150		12 [M14]	12.7	45~50	12 [M14]	9.5	QL200N4-MH (40~200)	75~85	12 [M14]	9.5	QL50N-MH (10~50)	/	/	/	/	/	/	/	/																														
200	15~17 8~10																			45~50	12 [M14]	9.5	QL200N4-MH (40~200)	75~85	12 [M14]	9.5	QL50N-MH (10~50)	75~85	12 [M14]	9.5	QL50N-MH (10~50)																		
250		12 [M14]	12.7	90~100	12 [M14]	9.5	QL100N4-MH (20~100)	90~100	12 [M14]	9.5	QL100N4-MH (20~100)	/	/	/	/	/	/	/	/																														
300	15~17 8~10																			90~100	12 [M14]	9.5	QL100N4-MH (20~100)	90~100	12 [M14]	9.5	QL100N4-MH (20~100)	90~100	12 [M14]	9.5	QL100N4-MH (20~100)																		
350		12 [M14]	12.7	90~100	12 [M14]	9.5	QL100N4-MH (20~100)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																														
400	15~17 8~10																			90~100	12 [M14]	9.5	QL100N4-MH (20~100)	90~100	12 [M14]	9.5	QL100N4-MH (20~100)	90~100	12 [M14]	9.5	QL100N4-MH (20~100)																		
450		12 [M14]	12.7	90~100	12 [M14]	9.5	QL100N4-MH (20~100)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																														
500	15~17 8~10																			90~100	12 [M14]	9.5	QL100N4-MH (20~100)	90~100	12 [M14]	9.5	QL100N4-MH (20~100)	90~100	12 [M14]	9.5	QL100N4-MH (20~100)																		
600		12 [M14]	12.7	90~100	12 [M14]	9.5	QL100N4-MH (20~100)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																														
700	15~17 8~10																			90~100	12 [M14]	9.5	QL100N4-MH (20~100)	90~100	12 [M14]	9.5	QL100N4-MH (20~100)	90~100	12 [M14]	9.5	QL100N4-MH (20~100)																		

●上記はあくまでトルクレンチ選定の参考例です。お使いのトルクレンチの締付トルク範囲に、製品の締付トルク値が入っていればご使用可能です。