

トルクレンチ参考選定表



トルクレンチ



六角ソケット

参考 トルク換算表

$1\text{N}\cdot\text{m}=100\text{N}\cdot\text{cm}\div 0.102\text{kgf}\cdot\text{m}\div 10.2\text{kgf}\cdot\text{cm}$
 $1\text{kgf}\cdot\text{m}=100\text{kgf}\cdot\text{cm}\div 9.8\text{N}\cdot\text{m}\div 980\text{N}\cdot\text{cm}$

※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) [W]	角 ドライブ (mm) [S]	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) [W]	角 ドライブ (mm) [S]	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) [W]	角 ドライブ (mm) [S]	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) [W]	角 ドライブ (mm) [S]	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) [W]	角 ドライブ (mm) [S]	トルクレンチ 型番例 締付トルク 範囲 (N・m)														
15	8~10	5 [M6]	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)																						
20		6 [M8]								10 [M12]											12.7	QL100N4-MH (20~100)	12~15	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)	22~25	6 [M8]	9.5	QL50N-MH (10~50)	35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)
32																																		
40	18~20	50~55	12~15	75~85	12.7	QL200N4-MH (40~200)	55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																									
50										30~35	6 [M8]	9.5	QL50N-MH (10~50)	12~15	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)	22~25	6 [M8]	9.5	QL50N-MH (10~50)	35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)									
65	45~50									10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)	50~55	10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	15~20	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)	35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)										
80		80~85	90~100	25~30	35~40	10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	45~50																12 [M14]	12.7	QL100N4-MH (20~100)							
100																												140~150	55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)			
125	18~20	50~55								12~15	75~85	12.7	QL200N4-MH (40~200)	55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																		
150			45~50	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)	35~37	10 [M12]	9.5								QL50N-MH (10~50)																	
200	80~85																	90~100	25~30	35~40	10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	45~50	12 [M14]	12.7	QL100N4-MH (20~100)							
250		140~150	55~60							12.7	QL100N4-MH (20~100)																							
300	18~20			50~55	12~15	75~85	12.7	QL200N4-MH (40~200)	55~60			12.7	QL100N4-MH (20~100)																					
350		45~50												10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)	35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)														
400	80~85		90~100							25~30	35~40										10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	45~50	12 [M14]	12.7	QL100N4-MH (20~100)							
		140~150		55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																												
	18~20						50~55	12~15	75~85			12.7	QL200N4-MH (40~200)	55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																		
		45~50	10 [M12]							9.5	QL50N-MH (10~50)						35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)														
	80~85			90~100	25~30	35~40															10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	45~50	12 [M14]	12.7	QL100N4-MH (20~100)							
		140~150					55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																									
	18~20		50~55							12~15	75~85	12.7	QL200N4-MH (40~200)	55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																		
		45~50		10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)											35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)														
	80~85						90~100	25~30	35~40												10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	45~50	12 [M14]	12.7	QL100N4-MH (20~100)							
		140~150	55~60							12.7	QL100N4-MH (20~100)																							
	18~20			50~55	12~15	75~85						12.7	QL200N4-MH (40~200)	55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																		
		45~50					10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)								35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)														
	80~85		90~100							25~30	35~40										10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	45~50	12 [M14]	12.7	QL100N4-MH (20~100)							
		140~150		55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																												
	18~20						50~55	12~15	75~85			12.7	QL200N4-MH (40~200)	55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																		
		45~50	10 [M12]							9.5	QL50N-MH (10~50)						35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)														
	80~85			90~100	25~30	35~40															10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	45~50	12 [M14]	12.7	QL100N4-MH (20~100)							
		140~150					55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																									
	18~20		50~55							12~15	75~85	12.7	QL200N4-MH (40~200)	55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																		
		45~50		10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)											35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)														
	80~85						90~100	25~30	35~40												10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	45~50	12 [M14]	12.7	QL100N4-MH (20~100)							
		140~150	55~60							12.7	QL100N4-MH (20~100)																							
	18~20			50~55	12~15	75~85						12.7	QL200N4-MH (40~200)	55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																		
		45~50					10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)								35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)														
	80~85		90~100							25~30	35~40										10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	45~50	12 [M14]	12.7	QL100N4-MH (20~100)							
		140~150		55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																												
	18~20						50~55	12~15	75~85			12.7	QL200N4-MH (40~200)	55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																		
		45~50	10 [M12]							9.5	QL50N-MH (10~50)						35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)														
	80~85			90~100	25~30	35~40															10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	45~50	12 [M14]	12.7	QL100N4-MH (20~100)							
		140~150					55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																									
	18~20		50~55							12~15	75~85	12.7	QL200N4-MH (40~200)	55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																		
		45~50		10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)											35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)														
	80~85						90~100	25~30	35~40												10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	45~50	12 [M14]	12.7	QL100N4-MH (20~100)							
		140~150	55~60							12.7	QL100N4-MH (20~100)																							
	18~20			50~55	12~15	75~85						12.7	QL200N4-MH (40~200)	55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																		
		45~50					10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)								35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)														
	80~85		90~100							25~30	35~40										10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	45~50	12 [M14]	12.7	QL100N4-MH (20~100)							
		140~150		55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																												
	18~20						50~55	12~15	75~85			12.7	QL200N4-MH (40~200)	55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																		
		45~50	10 [M12]							9.5	QL50N-MH (10~50)						35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)														
	80~85			90~100	25~30	35~40															10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	45~50	12 [M14]	12.7	QL100N4-MH (20~100)							
		140~150					55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																									
	18~20		50~55							12~15	75~85	12.7	QL200N4-MH (40~200)	55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																		
		45~50		10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)											35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)														
	80~85						90~100	25~30	35~40												10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	45~50	12 [M14]	12.7	QL100N4-MH (20~100)							
		140~150	55~60							12.7	QL100N4-MH (20~100)																							
	18~20			50~55	12~15	75~85						12.7	QL200N4-MH (40~200)	55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																		
		45~50					10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)								35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)														
	80~85		90~100							25~30	35~40										10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	45~50	12 [M14]	12.7	QL100N4-MH (20~100)							
		140~150		55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																												
	18~20						50~55	12~15	75~85			12.7	QL200N4-MH (40~200)	55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																		
		45~50	10 [M12]							9.5	QL50N-MH (10~50)						35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)														
	80~85			90~100	25~30	35~40															10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	45~50	12 [M14]	12.7	QL100N4-MH (20~100)							
		140~150					55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																									
	18~20		50~55							12~15	75~85	12.7	QL200N4-MH (40~200)	55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																		
		45~50		10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)											35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)														
	80~85						90~100	25~30	35~40												10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	45~50	12 [M14]	12.7	QL100N4-MH (20~100)							
		140~150	55~60							12.7	QL100N4-MH (20~100)																							
	18~20			50~55	12~15	75~85						12.7	QL200N4-MH (40~200)	55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																		
		45~50					10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)								35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)														
	80~85		90~100							25~30	35~40										10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	45~50	12 [M14]	12.7	QL100N4-MH (20~100)							
		140~150		55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																												
	18~20						50~55	12~15	75~85			12.7	QL200N4-MH (40~200)	55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																		
		45~50	10 [M12]							9.5	QL50N-MH (10~50)						35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)														
	80~85			90~100	25~30	35~40															10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	45~50	12 [M14]	12.7	QL100N4-MH (20~100)							
		140~150					55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																									
	18~20		50~55							12~15	75~85	12.7	QL200N4-MH (40~200)	55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																		
		45~50		10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)											35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)														
	80~85						90~100	25~30	35~40												10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	45~50	12 [M14]	12.7	QL100N4-MH (20~100)							
		140~150	55~60							12.7	QL100N4-MH (20~100)																							
	18~20			50~55	12~15	75~85						12.7	QL200N4-MH (40~200)	55~60	12.7	QL100N4-MH (20~100)																		
		45~50					10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)								35~37	10 [M12]	9.5	QL50N-MH (10~50)														
	80~85		90~100							25~30	35~40										10 [M12]	12.7	QL100N4-MH (20~100)	45~50										

●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。