

耳よりウンチク学

トルクレンチを使わずにフレアナットを締付け

スパナやモンキーレンチでフレアナットを締め付けていくと、締付トルクが急に増すところがあります。その位置から、更に下表の締付角度だけ締め付けて下さい。

ただし、この角度はあくまでも目安です。正確な締付を行うには、トルクレンチを使用するのがベストです。

配管サイズ	ナット寸法 (mm)		締付角度 (目安)	レンチの推奨長さ	規定の締付トルク
	R22	R410a			
6.35 (1/4)	17		60°~90°	150mm程度	14~17N/m
9.52 (3/8)	22		60°~90°	200mm程度	33~40N/m
12.70 (1/2)	24	26	30°~60°	250mm程度	50~60N/m
15.88 (5/8)	27	29	30°~60°	300mm程度	62~75N/m
19.05 (3/4)	36		20°~35°	450mm程度	97~119N/m