

ホース金具及び継手等を配管する際、適正な締付トルクで締め付け作業を行わないと、流体洩れが発生したり、金具が破損してしまう原因となります。下記表をご参照いただき、トルクレンチにて締め付け作業を行ってください。※ねじ部に油が付着した状態では締め付け作業を行わないでください。油の影響により、トルクの数値に異常が発生してしまいます。

単位：N・m

ねじ規格	ホースサイズ	インチ表記	-02	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
		ミリ表記	3	5	6	8	9	12	15	19	25	32	38	50
管用ねじ G(30°メタルシート)・ R・Rc・ NPT	ねじサイズ	1/8	1/4	1/4	3/8	3/8	1/2	3/4	3/4	1	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	2	
	鉄・SUS	15	25	25	34	34	64	132	132	196	225	255	316	
	黄銅	10	15	15	25	25	30	60	60	80	100	120	200	
ユニファイねじ UNF・UN (37°メタルシート) (45°メタルシート)	ねじサイズ	5/16 -24	3/8 -24	7/16 -20	1/2 -20	9/16 -18	3/4 -16	7/8 -14	1 ¹ / ₁₆ -12	1 ⁵ / ₁₆ -12	1 ⁵ / ₈ -12	1 ⁷ / ₈ -12	2 ¹ / ₂ -12	
	鉄・SUS	9	12	16	21	28	53	85	119	154	181	226	290	
	黄銅	6	8	10	13	20	28	47	58	75	90	110	180	
メートルねじ M(30°メタルシート)	ねじサイズ	—	—	M14 P1.5	—	M18 P1.5	M22 P1.5	M24 P1.5	M30 P1.5	M33 P1.5	—	—	—	
	鉄・SUS	—	—	25	—	42	70	100	128	158	—	—	—	
	黄銅	—	—	15	—	25	32	46	58	70	—	—	—	
ORFSタイプ UNF・UN・ UNS	ねじサイズ	—	—	9/16 -18	—	11/16 -16	13/16 -16	1 -14	1 ³ / ₁₆ -12	1 ⁷ / ₁₆ -12	1 ¹¹ / ₁₆ -12	2 -12	—	
	鉄・SUS	—	—	16	—	28	53	85	119	154	181	226	—	