

ボルト / ナット / ワッシャー

ミリ六角ボルト

8.8T 並目

ナット無

品番	規格 mm	ピッチ mm	品番	規格 mm	ピッチ mm
N2017	6×12	1	N2065	10×65	〃
N2018	6×16	〃	N2070	10×70	〃
N2020	6×20	〃	N2071	10×80	〃
N2021	6×30	〃	N2074	10×90	〃
N2022	6×35	〃	N2080	12×25	1.75
N2023	6×45	〃	N2081	12×30	〃
N2030	8×20	1.25	N2082	12×35	〃
N2032	8×30	〃	N2083	12×40	〃
N2033	8×35	〃	N2084	12×45	〃
N2034	8×40	〃	N2085	12×55	〃
N2035	8×45	〃	N2086	12×60	〃
N2036	8×50	〃	N2089	12×65	〃
N2037	8×55	〃	N2087	12×70	〃
N2038	8×65	〃	N2025	12×75	〃
N2039	8×70	〃	N2088	12×80	〃
N2051	10×25	1.5	N2090	14×55	2.0
N2052	10×30	〃	N2091	14×60	〃
N2053	10×35	〃	N2094	14×75	〃
N2054	10×40	〃	N2095	16×70	2.0
N2056	10×50	〃	N2096	16×80	〃
N2057	10×55	〃	N2097	16×90	〃
N2058	10×60	〃			

ミリ六角ボルト

強力/10.9T 並目

ナット無

品番	規格 サイズmm	品番	規格 サイズmm
N2130	6×20	N2165	8×70
N2151	6×30	N2166	8×90
N2152	6×35	N2168	8×100
N2159	8×35	N2171	10×55
N2161	8×45	N2172	10×70
N2162	8×50	N2173	10×90
N2163	8×55	N2182	12×25
N2167	8×60	N2183	12×30
N2164	8×65	N2144	14×55

※ N2130 のみ 12.9T

ミリ/インチ ナット/ワッシャー

4.8T 並目



六角ナット		フランジナット		ナイロンナット		平ワッシャー		スプリングワッシャー	
品番	サイズ	品番	サイズ	品番	サイズ	品番	サイズ	品番	サイズ
N2204	6 mm	N2214	6 mm	N2224	6 mm	N2421	6 mm	N2401	6 mm
N2205	8 mm	N2215	8 mm	N2225	8 mm	N2422	8 mm	N2402	8 mm
N2207	10 mm	N2217	10 mm	N2226	10 mm	N2423	10 mm	N2403	10 mm
N2208	12 mm	N2218	12 mm	N2227	12 mm	N2424	12 mm	N2404	12 mm
K8927	14 mm			N2228	14 mm	N2425	14 mm	N2405	14 mm
N2209	16 mm			N2229	16 mm	N2430	12.5x32 mm	N2420	16 mm
N2231	3/8 16山					N2431	16 mm	N2418	3/8
N2232	1/2 12山							N2419	1/2
N2233	7/16 14山								

インチボルト/ナット(単品)

UNF 8.8T 細目



六角ナット



ナイロンナット



ボルトサイズ	品番	品番	品番
1/4×2" 1/2	K5123	K1070	K1012
1/4×3	K5124	K1070	K1012
5/16×2	K11561	K1013	K3587
5/16×2" 1/2	K4896	K1013	K3587
5/16×3	K5125	K1013	K3587
3/8×2" 1/2	K4900	K1071	K4958
3/8×3	K4901	K1071	K4958
3/8×3" 1/2	K5126	K1071	K4958
3/8×4	K5127	K1071	K4958
7/16×2" 1/2	K4904	K1072	K4959
7/16×2" 3/4	K1075	K1072	K4959
7/16×3	K4905	K1072	K4959
7/16×3" 1/2	K5128	K1072	K4959
7/16×4	K5129	K1072	K4959
1/2×2" 1/2	K4908	K1073	K4960
1/2×3	K4909	K1073	K4960
1/2×3" 1/2	K5130	K1073	K4960
1/2×4	K4910	K1073	K4960
1/2×4" 1/2	K5131	K1073	K4960
1/2×5	K4850	K1073	K4960
1/2×6	K5132	K1073	K4960
5/8×2" 1/2	K4912	K1002	K4961
5/8×3	K4913	K1002	K4961
5/8×3" 1/2	K4852	K1002	K4961
5/8×4	K4914	K1002	K4961
5/8×5	K5133	K1002	K4961
5/8×6	K8931	K1002	K4961
5/8×7" 3/4	K11302	K1002	K4961
5/8×8" 1/2	K11303	K1002	K4961
3/4×3	K4915	K1014	K4962
3/4×4	K4916	K1014	K4962
3/4×5	K4917	K1014	K4962
3/4×6	K4918	K1014	K4962



ボルト類

ナット / ワッシャー / シヤーボルト / 丸根角ボルト

ミリ ナット/ワッシャー

8.8T 並目



六角ナット		スプリングワッシャー	
品番	サイズ	品番	サイズ
N2850	6 mm	N2870	6 mm
N2851	8 mm	N2871	8 mm
N2852	10 mm	N2872	10 mm
N2853	12 mm	N2873	12 mm
N2854	14 mm	N2874	14 mm
N2855	16 mm	N2875	16 mm

ミリ ナット/ワッシャー

11T 並目



六角ナット		スプリングワッシャー	
品番	サイズ	品番	サイズ
N2860	6 mm	N2870	6 mm
N2861	8 mm	N2871	8 mm
N2862	10 mm	N2872	10 mm
N2863	12 mm	N2873	12 mm
N2864	14 mm	N2874	14 mm
N2865	16 mm	N2875	16 mm

ブラウシャーボルト

スプリングW/ ナット付

8.8T 細目

品番	規格
N3004	16 × 70
N3005	16 × 80
N3006	16 × 90
N3011	18 × 70
N3012	18 × 80
N3013	18 × 90

ブラウシャーボルト

スプリングW/ ナット付

10.9T 細目

品番	規格
N3104	16 × 70
N3105	16 × 80
N3106	16 × 90
N3111	18 × 70
N3112	18 × 80
N3113	18 × 90

ブラウシャーボルト

スプリングW/ ナット付

4.8T 細目



品番	規格
N2303	16 × 60
N2304	16 × 70
N2305	16 × 80
N2306	16 × 90
N2307	16 × 100
N2308	16 × 110
N2309	16 × 120
N2315	18 × 60
N2316	18 × 70
N2317	18 × 80
N2318	18 × 90
N2319	18 × 100
N2320	18 × 110
N2321	18 × 120

ベラーシャーボルト パッケージ

品番 K3601

黒染め、ナット付 (10ヶ入)

5/16x1 1/2 UNC

首下 = 38mm



丸頭根角ボルト (ナット付)

4.8T 並目



品番	規格
N2825	3/8 × 25
N2826	3/8 × 32
N2828	3/8 × 55
N2835	1/2 × 32
N2836	1/2 × 38
N2838	1/2 × 65
N2829	3/8 × 75
N2806	M8 × 35
N2805	M10 × 25
N2807	M10 × 55
N2808	M10 × 65
N2811	M12 × 30
N2809	M12 × 35

ベラーシャーボルト

ナット付 (10ヶ入)

出荷単位 10本です。



品番	規格mm	適応
N2342-10	11T・8 × 50	IH・NH(旧型) Vジョイント共通
N2343-10	// 8 × 55	R46・66・160・250 WELGER・R340
N2340-10	// 8 × 60	VA180 Rジョイント他
N2344-10	// 8 × 65	MF(旧型)
N2345-10	// 8 × 70	R355・M40・41
N2346-10	// 8 × 90	WELGER
N2347-10	// 6 × 30	M40・41
N2348-10	// 6 × 35	M65
N2349-10	// 10 × 55	R44・62
N2350-10	// 10 × 70	M51・52・55
N2351-10	// 10 × 90	M65
N2353-10	11T・8 × 30	R46・66
N2354-10	// 8 × 40	R46・66・160 (S/No. 717)
N2355-10	8T・6 × 45	JAG40

丸根角ボルト / ステンレス丸根角ボルト / 六角ボルト

丸頭根角ボルト (ナット付)

4.8T 並目 長さ表記は首下 (根角部分を含む)

品番	規格		品番	規格		品番	規格	
K8224	M6 × 25	全	K8257	M8 × 110	半	K8288	M10 × 220	半
K8226	M6 × 40	半	K8258	M8 × 120	半	K8290	M10 × 260	半
K8229	M6 × 50	半	K8259	M8 × 130	半	K8291	M10 × 280	半
K8231	M6 × 60	半	K8260	M8 × 140	半	K8292	M10 × 300	半
K8233	M6 × 70	半	K8261	M8 × 150	半	K8293	M10 × 320	半
K8234	M6 × 75	半	K8262	M8 × 160	半	K8299	M12 × 50	全
K8235	M6 × 80	半	K8263	M8 × 180	半	K8301	M12 × 65	全
K8236	M6 × 90	半	K8264	M8 × 200	半	K8303	M12 × 75	半
K8237	M6 × 100	半	K8266	M10 × 30	全	K8305	M12 × 90	全
K8238	M6 × 110	半	K8268	M10 × 40	全	K8306	M12 × 100	半
K8239	M6 × 120	半	K8270	M10 × 50	全	K8307	M12 × 110	半
K8244	M8 × 25	全	K8273	M10 × 65	全	K8308	M12 × 120	半
K8246	M8 × 40	全	K8277	M10 × 90	半	K8309	M12 × 130	半
K8248	M8 × 50	全	K8278	M10 × 100	半	K8310	M12 × 140	半
K8250	M8 × 60	半	K8279	M10 × 110	半	K8311	M12 × 150	半
K8251	M8 × 65	半	K8280	M10 × 120	半	K8312	M12 × 160	半
K8252	M8 × 70	半	K8281	M10 × 130	半	K8313	M12 × 180	半
K8253	M8 × 75	半	K8282	M10 × 140	半	K8314	M12 × 200	半
K8254	M8 × 80	半	K8283	M10 × 150	半	K8315	M12 × 220	半
K8255	M8 × 90	半	K8284	M10 × 160	半	K8317	M12 × 260	半
K8256	M8 × 100	半	K8285	M10 × 170	半			



※ 首下 55mm から半ネジになります。

ステンレス 丸頭根角ボルト

SUS 304 A2-50 並目

長さ表記は首下 (根角部分を含む)

品番	規格		品番	規格		品番	規格				
N8301	M6 × 25	全	N8310	M8 × 25	全	N8320	M10 × 30	全	N8327	M12 × 50	半
N8302	M6 × 40	半	N8311	M8 × 40	半	N8321	M10 × 40	半	N8328	M12 × 65	半
N8303	M6 × 50	半	N8312	M8 × 50	半	N8322	M10 × 50	半	N8329	M12 × 75	半
N8304	M6 × 60	半	N8313	M8 × 60	半	N8323	M10 × 65	半	N8330	M12 × 90	半
N8305	M6 × 70	半	N8314	M8 × 65	半	N8324	M10 × 75	半	N8331	M12 × 100	半
N8306	M6 × 75	半	N8315	M8 × 70	半	N8325	M10 × 90	半			
N8307	M6 × 80	半	N8316	M8 × 75	半	N8326	M10 × 100	半			
N8308	M6 × 90	半	N8317	M8 × 80	半						
N8309	M6 × 100	半	N8318	M8 × 90	半						
			N8319	M8 × 100	半						

ステンレス ミリ ナット/ワッシャー

SUS 304 A2-50 並目

六角ナット スプリングワッシャー

品番	サイズ	品番	サイズ
N3860	6 mm	N3870	6 mm
N3861	8 mm	N3871	8 mm
N3862	10 mm	N3872	10 mm
N3863	12 mm	N3873	12 mm

ステンレス 六角ボルト

SUS 304 A2-50 並目

品番	規格		品番	規格		品番	規格				
N8501	M6 × 25	全	N8510	M8 × 25	全	N8520	M10 × 30	全	N8527	M12 × 50	半
N8502	M6 × 40	全	N8511	M8 × 40	全	N8521	M10 × 40	全	N8528	M12 × 65	半
N8503	M6 × 50	全	N8512	M8 × 50	全	N8522	M10 × 50	半	N8529	M12 × 75	半
N8504	M6 × 60	半	N8513	M8 × 60	半	N8523	M10 × 65	半	N8530	M12 × 90	半
N8505	M6 × 70	半	N8514	M8 × 65	半	N8524	M10 × 75	半	N8531	M12 × 100	半
N8506	M6 × 75	半	N8515	M8 × 70	半	N8525	M10 × 90	半			
N8507	M6 × 80	半	N8516	M8 × 75	半	N8526	M10 × 100	半			
N8508	M6 × 90	半	N8517	M8 × 80	半						
N8509	M6 × 100	半	N8518	M8 × 90	半						
			N8519	M8 × 100	半						

ボルト類

ワッシャー / キャスルナット

円錐スプリングワッシャー

単品

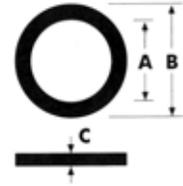
単品番	規格
K51237	M12
K51238	M14
K51239	M16
K51240	M18
K51245	M20
K51246	M22



※ 在庫数限り

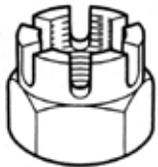
強力平ワッシャー

	規格	A	B	C
K54829	M3	3.2	9	1
K54830	M4	4.3	12	1.6
K54831	M5	5.3	15	2
K54832	M6	6.4	17	3
K54833	M8	8.4	21	4
K54834	M10	10.5	25	4
K54835	M12	13	30	6
K54837	M16	17	40	6
K54881	M18	19	44	8
K54838	M20	21	44	8
K54839	M25	25	50	10



単位：mm

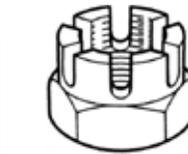
キャスルナット



フルナットタイプ

品番	サイズ	ピッチ
K53854	M12	× 1.50
K53855	M14	× 1.50
K53857	M18	× 1.50
K53858	M20	× 1.50
K53859	M22	× 1.50
K53860	M24	× 1.50
K53861	M30	× 2.00

※ 在庫数限り



ハーフナットタイプ

品番	サイズ	ピッチ
K53862	M12	× 1.50
K53863	M14	× 1.50
K53864	M16	× 1.50

※ 在庫数限り

INCH スプリングワッシャー パッケージ

K2285		K2286	
規格	数量	規格	数量
5/16	20	5/8	5
3/8	20	3/4	5
7/16	20	7/8	5
1/2	20	1" 1/8	5



INCH スプリングワッシャー パッケージ

品番	規格	数量	品番	規格	数量
K12078	1/4	50	K12082	1/2	20
K12079	5/16	50	K12083	5/8	10
K12080	3/8	50	K12085	7/8	10
K12081	7/16	20			



INCH UNC 薄型ナット

並目

品番	サイズ
K1833	5/16
K1835	3/8
K1008	3/4
K1007	7/8
K1039	1
K1003	1" 1/8



INCH UNF 薄型ナット

細目

品番	サイズ
K1832	5/16
K1783	3/8
K1006	7/16
K1837	1/2
K1009	5/8
K1001	3/4
K1005	7/8
K1004	1



mm 薄型ナット

細目

品番	サイズ
K34020	M12 × 1.5
K34021	M14 × 1.5
K34023	M18 × 1.5
K34028	M20 × 1.5
K34024	M22 × 1.5
K34025	M26 × 1.5
K34026	M30 × 2.0
K34027	M18 × 1.5(HD)



※ 本カタログに掲載されていないお探しのボルト類がありましたら、お問い合わせください。

ワッシャー

mm スプリングワッシャー パッケージ

品番	規格	数量
K12086	M5 φ	50
K12087	M6 φ	50
K12089	M14 φ	10
K12090	M18 φ	10



mm スプリングワッシャー セット

(ケース入)

品番 K2994

規格	数量
8 mm	50
10 mm	50
11 mm	25
13 mm	20
16 mm	10
19 mm	10
22 mm	10
25 mm	5



mm 平ワッシャー パッケージ

品番 K12071

内径×数量

5 mm×20
6 mm×20
8 mm×20
10 mm×20
12 mm×20
14 mm×10
16 mm×10
18 mm×5



mm 内ロックワッシャー パッケージ

品番 K12187



内径×数量
単位:mm

M6×10
M8×15
M10×15
M12×15
M14×5
M16×10
M18×10
M20×5
M22×5
M24×5



mm 外ロックワッシャー パッケージ

品番 K12186



内径×数量
単位:mm

M6×10
M8×15
M10×15
M12×15
M14×5
M16×10
M18×10
M20×5
M22×5
M24×5



Inch 内ロックワッシャー パッケージ

品番 K12185



内径×数量
単位:Inch

1/4×20
5/16×20
3/8×20
7/16×20
1/2×15
5/8×15
3/4×10



Inch 外ロックワッシャー パッケージ

品番 K12184



内径×数量
単位:Inch

1/4×20
5/16×20
3/8×20
7/16×20
1/2×15
5/8×15
3/4×10



ボルト類

アイナット / コネクティングナット / スタッドボルト / ホイールナット / セットスクリュー

アイナット

品番 規格
K54780 16mm φ



※ 在庫数限り

コネクティングナット



品番 規格
K54760 6mm φ
K54761 8mm φ
K54762 10mm φ
K54763 12mm φ

スタッド (寸切) ボルト

ミリサイズ (長さ= 1m)			インチサイズ (長さ= 3ft)	
品番	規格	ピッチ	品番	規格
K8319	M4	0.7	K3475	1/4
K8320	M5	0.8	K3476	5/16
K1290	M6	1	K3477	3/8
K1291	M8	1.25	K3478	7/16
K1292	M10	1.5	K3479	1/2
K1293	M12	1.75	K3480	5/8
K8321	M14	2	K4667	3/4
K1294	M16	2	K3498	7/8
K8322	M18	2.5	K51243	1
K8323	M20	2.5		
K8325	M24	3		



ホイールナット



コーン



平型

品番	ネジ規格	形状	寸法
K1756	1/2 UNF	コーン	厚さ= 11mm
K5938	1/2 UNF	コーン	厚さ= 16mm
K1002	5/8 UNF	平型	
K1752	9/16 UNF	コーン	
K2742	5/8 UNF	コーン	
K5893	M16 × 2.0 (並目)	平型	
K41313	11/16UNF	コーン	
K1060	3/4 UNF	コーン	

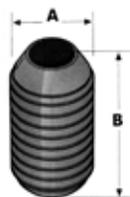
コニカルワッシャー



品番 内径
K11304 19mm

セットスクリュー

METRIC (メトリック 並目)



Din 916
14.9T

A × B
mm mm

K2926	4 × 6
K2927	4 × 12
K2928	5 × 10
K2929	5 × 16
K2930	6 × 12
K2931	6 × 20
K2932	8 × 12
K2933	8 × 16
K2934	8 × 20
K2935	10 × 12
K2936	10 × 20
K2937	12 × 12
K2938	12 × 20

UNF (ユニファイ 細目)

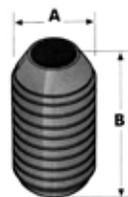


Din 916
14.9T

A × B
Inch Inch

K14301	3/16 × 1/2
K14302	3/16 × 3/4
K14303	1/4 × 1/4
K14304	1/4 × 1/2
K14305	1/4 × 3/4
K14306	1/4 × 1
K14307	5/16 × 1/2
K14308	5/16 × 3/4
K14309	5/16 × 1
K14310	3/8 × 3/8
K14311	3/8 × 1/2
K14312	3/8 × 3/4
K14313	3/8 × 1
K14314	1/2 × 3/4

UNC (ユニファイ 並目)



Din 912
8.8T

A × B
Inch Inch

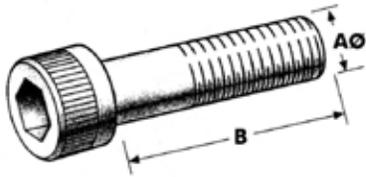
K2940	3/16 × 1/2
K2941	3/16 × 3/4
K2942	1/4 × 1/4
K2943	1/4 × 1/2
K2944	1/4 × 3/4
K2945	1/4 × 1
K2946	5/16 × 1/2
K2947	5/16 × 3/4
K2948	5/16 × 1
K2949	3/8 × 3/8
K2950	3/8 × 1/2
K2951	3/8 × 3/4
K2952	3/8 × 1
K2953	1/2 × 1/2
K2954	1/2 × 3/4



キャップスクリュー / 六角穴付皿頭ボルト

キャップスクリュー (単品)

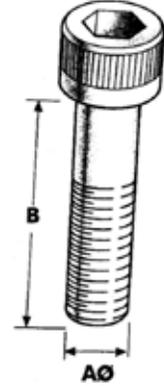
インチネジ
UNC 12.9 T 並目



品番	A × B
K11666	3/16 × 1/2
K11667	3/16 × 3/4
K11668	1/4 × 1/2
K11669	1/4 × 3/4
K11670	1/4 × 1
K11671	5/16 × 3/4
K11672	5/16 × 1
K11673	5/16 × 1" 1/2
K11674	5/16 × 2
K11675	5/16 × 2" 1/2
K11676	3/8 × 3/4
K11677	3/8 × 1
K11678	3/8 × 1" 1/2
K11679	3/8 × 2
K11680	3/8 × 2" 1/2
K11681	3/8 × 3
K11682	1/2 × 1" 1/2
K11683	1/2 × 2
K11684	1/2 × 3

メートルネジ
12.9 T 並目

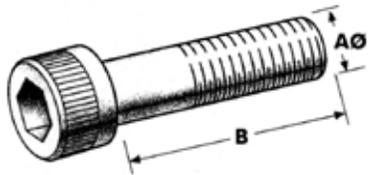
品番	A × B
K11643	M3 × 12
K11644	M4 × 12
K11645	M4 × 16
K11646	M5 × 10
K11647	M5 × 16
K11648	M5 × 25
K11741	M6 × 10
K11649	M6 × 12
K11650	M6 × 16
K11651	M6 × 20
K11730	M6 × 25
K11652	M6 × 30
K11731	M6 × 50
K11654	M8 × 16
K11655	M8 × 20
K11732	M8 × 25
K11656	M8 × 30
K11657	M8 × 40
K11658	M8 × 50
K11659	M8 × 70
K11776	M10 × 16
K11660	M10 × 20
K11661	M10 × 25
K11662	M10 × 30
K11733	M10 × 35
K11734	M10 × 40
K11735	M10 × 60
K11736	M12 × 20
K11663	M12 × 25
K11737	M12 × 30
K11738	M12 × 35
K11739	M12 × 40
K11664	M12 × 45
K11740	M12 × 50
K11703	M12 × 60
K11665	M12 × 80



品番	A × B
N10620	M6 × 20
N10825	M8 × 25
N10835	M8 × 35
N101200	M12 × 10
N11240	M12 × 40
N101260	M12 × 60
N101265	M12 × 65

インチネジ
UNF 12.9 T 細目

Din 912
8.8T



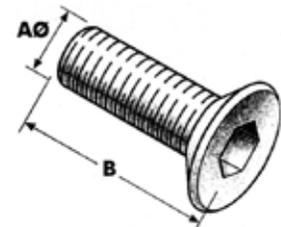
品番	A × B
K11685	3/16 × 1/2
K11686	3/16 × 3/4
K11688	1/4 × 3/4
K11689	1/4 × 1
K11691	5/16 × 1
K11692	5/16 × 1" 1/2
K11695	3/8 × 1
K11696	3/8 × 1" 1/2
K11697	3/8 × 2
K11698	3/8 × 2" 1/2
K11699	3/8 × 3
K11700	1/2 × 1" 1/2
K11701	1/2 × 2

六角穴付皿頭ボルト (単品)

メートルネジ
10.9 T 並目

品番	A × B
K11795	M6 × 10
K11796	M6 × 16
K11797	M6 × 25
K11798	M6 × 30
K11799	M8 × 16
K11800	M8 × 20
K11801	M8 × 25
K11802	M8 × 30
K11803	M8 × 40
K11805	M10 × 20
K11806	M10 × 25
K11807	M10 × 30
K11808	M10 × 35
K11809	M10 × 40
K11810	M10 × 60
K11811	M12 × 20
K11812	M12 × 25
K11813	M12 × 30
K11814	M12 × 35
K11815	M12 × 40

Din 912



六角穴付ボタンボルト (単品)

メートルネジ
10.9 T 並目

品番	A × B
N11850	M6 × 35

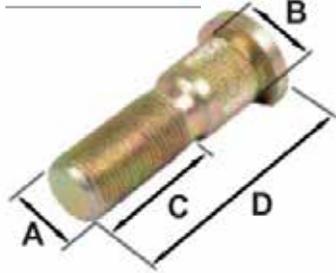


ボルト類

※ 本カタログに掲載されていないお探しのボルト類がありましたら、お問い合わせください。

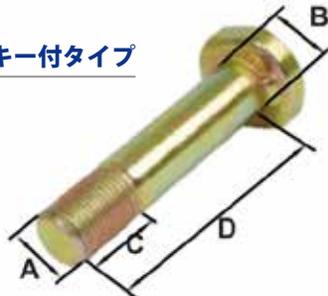
ホイールボルト

ローレットタイプ



品番	ネジ規格	A		B		C		D	
		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm
K1755	UNF	1/2	12.7	0.58	14.7	13/16	20.6	1"3/8	34.9
K4232	UNF	1/2	12.7	0.62	15.7	11/10	27.9	1"1/2	38.1
K4948	UNF	1/2	12.7	0.625	15.9	1"3/8	34.9	1"3/4	44.5
K1751	UNF	9/16	14.3	0.643	16.3	15/16	23.8	1"15/16	49.2
K2984	UNF	9/16	14.3	0.645	16.4	3/4	19.0	1"7/16	36.5
K1753	UNF	5/8	15.9	7/10	17.8	15/16	23.8	2	50.8
K65100	UNF	5/8	15.9	0.68	17.3	1"3/16	30.2	2"1/4	57.2
K2743	UNF	5/8	15.9	0.71	18	1"3/16	30.2	2"3/16	55.6
K11297	UNF	5/8	15.9	5/8	15.9	1"1/4	31.8	2	50.8
K41312	UNF	11/16	17.5	-	-	1"1/2	38.1	2"3/8	60.3

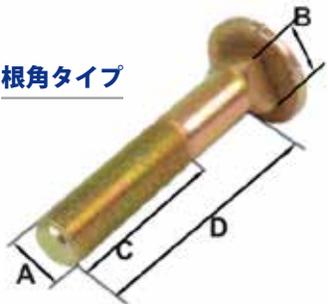
キー付タイプ



品番	ネジ規格	A		B		C		D	
		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm
K11499	M16 × 1.5	-	16.0	-	16.0	-	39	-	120
K1757	UNF	5/8	15.9	5/8	15.9	13/16	20.6	2"7/8	73.0
K4352	UNF	5/8	15.9	5/8	15.9	13/16	20.6	2"7/8	73.0

※ K4352 はナット付セット

根角タイプ



品番	ネジ規格	A		B		C		D	
		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm
K11371	M16 × 2	-	16.0	-	16.0	-	28.0	-	120
K65114	M16 × 2	-	16.0	-	16.0	-	28.0	-	120
K43523	M18 × 1.5	-	18.0	-	18.0	-	54.0	-	94
K41476	UNC	3/4	19	3/4	19	2	51	4"1/2	115
K4663	UNF	5/8	15.9	5/8	15.9	7/8	22.2	2"13/16	71.4
K65113	UNF	5/8	15.9	5/8	15.9	7/8	22.2	2"13/16	71.4

※ K65113, K65114, K41476 はナット付セット

コーンタイプ



品番	ネジ規格	ネジサイズ		ネジ部長さ		全長	
		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm
K2744	UNF	1/2	12.7	1	25.4	1"1/2	38.1
K11234	UNC	1/2	12.7	1"1/8	28.6	1"3/4	44.5
K14610	UNC	1/2	12.7	1"1/4	31.8	2"1/2	63.5

カットタイプ



品番	ネジ規格	ネジサイズ		ネジ部長さ		全長	
		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm
K1600	UNF	3/4	19.0	1"5/16	33.3	2"5/16	58.7

wホイールアダプタ



品番	ネジ規格	ネジサイズ		ネジ部長さ		全長	
		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm
K15387	UNF	9/16	14.3	-	30	-	70.9
K40242	UNF	5/8	15.9	-	35	-	81.3

<参考知識>

メートルねじ

ねじの呼び 外径	メートル並目ねじの基準寸法			メートル細目ねじの基準寸法		
	ピッチ (P)	めねじ		ピッチ (P)	めねじ	
		谷の径D	内径D1		谷の径D	内径D1
		おねじ			おねじ	
外径d	谷の径d1	外径d	谷の径d1			
M1	0.25	1	0.729	0.2	1	0.783
M1.2	0.25	1.2	0.929	0.2	1.2	0.983
M1.6	0.35	1.7	1.321	-	-	-
M2	0.45	2.2	1.713	0.25	2.2	1.929
M2.5	0.45	2.5	2.013	0.35	2.5	2.121
M3	0.5	3	2.459	0.35	3	2.621
M4	0.7	4	3.242	0.5	4	3.459
M5	0.8	5	4.134	0.5	5	4.459
M6	1	6	4.917	0.75	6	5.188
M8	1.25	8	6.647	1	8	6.917
M10	1.5	10	8.376	1.25	10	8.647
M12	1.75	12	10.106	1.25	12	10.647
M16	2	16	13.835	1.5	16	14.376
M20	2.5	20	17.294	1.5	20	18.376
M24	3	24	20.752	2	24	21.835
M30	3.5	30	26.211	2	30	27.835
M36	4	36	31.67	3	36	32.752
M42	4.5	42	37.129	4	42	37.67
M48	5	48	42.587	4	48	43.67
M56	5.5	56	50.046	4	56	51.67
M64	6	64	57.505	4	64	59.67

ボルトの硬さ

強度区分	材質
3.6	普通鋼、炭素鋼、SWCH(冷間圧造用炭素鋼線)
4.6	普通鋼、炭素鋼、SS400、S20Cなど
4.8	炭素鋼、普通鋼、SS400、SWCHなど
5.6	炭素鋼、S45C、S25Cなど
5.8	炭素鋼
6.8	炭素鋼、S45C、SCM432
8.8	炭素鋼(ただし焼入れ焼戻しや合金元素で強化)、S45C 熱処理で強化したSWRCH38Kなど
9.8	SNB7、SCM435、炭素鋼(ただし焼入れ焼戻しや合金元素添加で強化)
10.9	合金鋼、SCM435、SCM440 クロムモリブデン鋼
12.9	合金鋼、SCM435 クロムモリブデン鋼

※ 例えば、12.9Tの刻印がある場合は、12が1200N/mm²の引張強さを持つことを示しており、残りの9は、1200の9割までの力が加わっても破断しない降伏点を示します



ボルト類

<参考知識>

インチねじ

ねじの呼び 外径	ユニファイ並目ねじ UNC		ユニファイ細目ねじ UNF		寸法	
	ねじ山数	ピッチ (mm)	ねじ山数	ピッチ (mm)	めねじ	
					谷の径D	内径D1
					おねじ	
				外径d	谷の径d1	
No. 2	56	0.4536	64	0.3969	2.184	1.694
No. 4	40	0.635	48	0.5292	2.845	2.156
No. 5	40	0.635	44	0.5773	3.175	2.487
No. 6	32	0.7938	40	0.635	3.505	2.647
No. 8	32	0.7938	36	0.7056	4.166	3.307
No. 10	24	1.0583	32	0.7938	4.826	3.68
1/4	20	1.27	28	0.9071	6.35	4.976
5/16	18	1.4111	24	1.0583	7.938	6.411
3/8	16	1.5875	24	1.0583	9.525	7.805
7/16	14	1.8143	20	1.27	11.112	9.149
1/2	13	1.9538	20	1.27	12.7	10.584
9/16	12	2.1167	18	1.4111	14.288	11.996
5/8	11	2.3091	18	1.4111	15.875	13.376
3/4	10	2.54	16	1.5875	19.05	16.299
7/8	9	2.8222	14	1.8143	22.225	19.169
1	8	3.175	12	2.1167	25.4	21.963
1 1/8	7	3.6286	12	2.1167	28.575	24.648
1 1/4	7	3.6286	12	2.1167	31.75	27.823
1 3/8	6	4.2333	12	2.1167	34.925	30.343
1 1/2	6	4.2333	12	2.1167	38.1	33.518
1 3/4	5	5.08	-	-	44.45	38.951
2	4 1/2	5.6444	-	-	50.8	44.689
2 1/4	4 1/2	5.6444	-	-	57.15	51.039
2 1/2	4	6.35	-	-	63.5	56.627
2 3/4	4	6.35	-	-	69.85	62.977
3	4	6.35	-	-	76.2	69.327
3 1/4	4	6.35	-	-	82.55	75.677
3 1/2	4	6.35	-	-	88.9	82.027
3 3/4	4	6.35	-	-	95.25	88.377
4	4	6.35	-	-	101.6	94.727

※ ユニファイ並目（なみめ）ネジは記号 UNC、ユニファイ細目（さいめ）ネジは記号 UNF で表記され、ピッチの表記方法も 1 インチ（25.4mm）あたり何個の山があるのかで示します。ねじはピッチが狭いほどより強く締められ、緩みにくいとされますが、締め込む回数がそれだけ増えてしまうため、作業効率とどちらを優先するかによって使い分けられます。

※ 全ねじと半ねじ
弊社のねじは首下 55mm 以上は半ねじとなります。

首下長さ(l)	半ねじの長さ (呼び径をdとする)
129まで	$d \times 2 + 6$
130~219	$d \times 2 + 12$
220以上	$d \times 2 + 25$

