

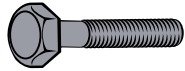
ねじ セレクション ガイド

8,000点以上のねじ・関連製品など幅広い商品より選定

2015年11月
jp.rs-online.com



一般のねじタイプ



六角ねじ（半ねじ）

全長が長い場合に使用され、六角ナットと内側からはさみこむときによく使われます。



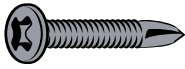
六角ねじ（全ねじ）

全長が短い場合に使用され、下穴ねじの場合によく使用されます。



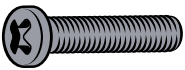
木ねじ（もくねじ）

木材を締結するのによく使用されます。ねじの先端が尖っていて、軸の一部がねじになっています。



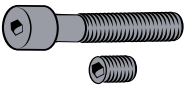
タッピングねじ

下穴あけ、タップ立てなしで、ドライバーで締結できます。



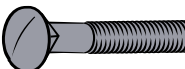
機械ねじ（ボルト）

全ねじで、ナットやタップ穴で通常使用され、様々な用途で使用されています。（六角、ナベ、皿、トラスなど多様なねじがあります。）



六角穴付ボルト

六角穴付ボルトは円筒形の頭部に六角形の穴が開いているボルトで、六角キーレンチを使用して締め付けます。



キャリッジボルト（コーチボルト）

キノコ頭、スクエアネックのねじです。スクエア部で回転しないようになっています。



ナット

ボルトなどのおねじ部品と組合せて使用される。通常、めねじ部品で一般的に六角柱です。



ワッシャー（座金）

ボルトとナットを締付けたときのナットと組合せて使用されるねじと本体のなじみをよくしたり、ナットの回転を防止するために使用される。

ねじの材質

亜鉛めっき鋼

亜鉛めっきは、腐食耐性がありますが、屋内使用向けです。



ニッケルクロムめっき鋼

電解ニッケルめっき処理後に仕上げの化粧めっきとして、極薄く施した裝飾クロムしたものの。



溶融亜鉛めっき鋼

（ドブづけ、テンブラ）

溶融亜鉛めっきは、屋外に設置される鋼構造物の防食処理として、広く採用されています。



合金鋼

合金鋼は、添加物により高強度、軽量、耐熱性、耐食性など優れた性質をもちます。



ステンレス鋼

鉄にクロムが含有する錆にくい合金鋼です。



ナイロン

ナイロンは、軽量で絶縁性、非磁性があります。



オーステナイト系（A1～A5）、マルテンサイト系（C1）、フェライト系（E1）の鋼区分があり、さらに強度区分で、分類されます。

代表的なものに、A2(304)-50やA4(316)-70があります。

チタン

チタンは、軽量で非磁性、耐薬品性があります。



真鍮（黄銅ねじ）

銅合金でスチールより高いが、耐食性と伝導性に優れています。



ねじの強度区分

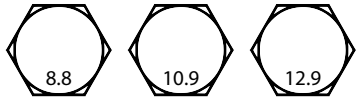
JIS規格では、次の10種類の強度区分が定められています。

具体的には、このようになります。

3.6 4.6 4.8 5.6 5.8

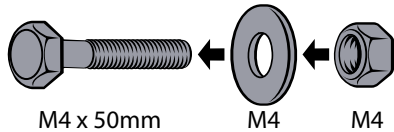
6.8 8.8 9.8 10.9 12.9

左の数字が「最小引張荷重」、右の数字が「降伏荷重」を表しています。



ナットとワッシャのサイズ

ねじのサイズにナットとワッシャのサイズを合わせてください。



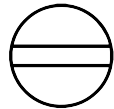
ねじのピッチとサイズ

JIS規格では大別で「メートルねじ」、「インチねじ（ユニファイねじ）」、「管用ねじ（テーパねじ）」の3種類あります。

例)

UNC	1/4-20UN
メートル	M3x0.5、M6x1

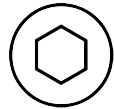
ドライブタイプ



マイナスねじ
用途範囲が広く、木工用で多く使用されています。



ポジドライブねじ
大きな力でも持ち上がらないような形状になっています。フィリップスねじの改良版（プラスねじと全く別形状）。



六角ソケットねじ
限られた狭いスペースでも使用できます。

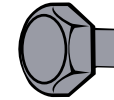


トルクスねじ
ねじ頭が星形をしており、ドライブとねじのかみ合いが強い。ヨーロッパ車でよく使用されています。

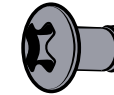


セキュリティねじ（いたずら防止ねじ）
通常の工具では、取り付け・取りはずしができない盗難・いたずら防止用のねじです。

ねじ頭タイプ



六角
比較的大きなねじやセットねじのタイプ形状。



ナベ
ねじ頭がドーム形状。



丸皿
ねじ頭がフラット形状。



トラス
ねじ頭がナベ頭よりも大きく、丸みを帯びている。装飾用として使用される。



ソケット（六角穴付）
円筒形状に六角穴形状。



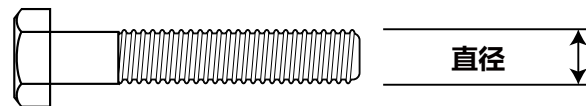
マイナス丸
昔使用されていた低プロファイルのドーム形。



マイナス平
円筒形状でイモねじ、止めねじとして使用されている。

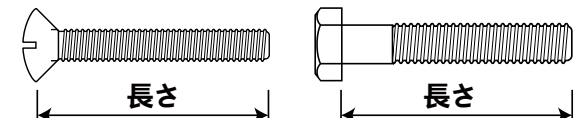
ねじ呼び径（外径）

ねじ山とねじ山の軸の直径を示しています。



ねじ長さ

一般的に、ねじ頭部下から先端までの長さです。



M2 - M3.5 ポジドライブ / マイナス / トルクス

	なべ頭マイナス DIN85					なべ頭ポジドライブ DIN7985					なべ頭トルクス DIN7985T		皿頭ポジドライブ DIN963			皿頭ポジドライブ DIN965			トラス頭マ イナス DIN964	皿頭トル クス DIN965T	平頭マイナス DIN84		
	BZP	NP 真鍮	真鍮	A2	A4	BZP	NP 真鍮	黒 ZP	A2	A4	BZP	A2	BZP	NP 真鍮	A2	A4	BZP	A2	A4	NP 真鍮	A2	BZP	NP 真鍮
M2x6mm	560-704	482-7679	483-1325	526-906		560-530	482-7714		528-693				482-7685										
M2x12mm	560-710	482-8458	483-1331	526-912		560-546	483-0035		528-700				482-9114										
M2x16mm													482-9120										
M2.5x6mm	560-726	482-8464		526-928		560-552	483-0041		528-716	482-7455		448-7940	482-9142									546-6102	482-9726
M2.5x10mm									797-6190													546-6118	482-9732
M2.5x12mm	560-732	482-8470		526-934		560-568	483-0057		528-722	482-7887		448-7956	482-9158									546-6124	482-7708
M2.5x16mm		482-8486		130-606			483-0063						482-9164										
M2.5x20mm	560-748	482-8492				560-574	483-0079						482-9170									546-6146	482-9748
M2.5x25mm		482-8509					483-0085																
M3x6mm	560-754	482-8515	483-1381	526-940	189-298	560-580	483-0091	483-0934	528-738	190-428	482-7893	262-5847	553-841	482-9186	527-151	158-3332	553-396	528-946	158-3562	482-7691		546-6152	482-9754
M3x8mm					189-305				797-6193	190-434													
M3x10mm	560-760			526-956	189-311	560-596		483-0940	528-744	190-440												546-6168	482-9760
M3x12mm	560-776	482-8521	483-1397	526-962	189-327	560-603	483-0108	483-0962	528-750	190-456	482-7900	262-5853	553-857	482-9192	527-167	158-3348	553-403	528-952	158-3578	482-9518	262-5651	546-6174	
M3x16mm	560-782	482-8537		526-978	189-333	560-619	483-0114		528-766	190-462				482-9209		158-3354			158-3584	482-9524		546-6180	482-9782
M3x20mm	560-798	482-8543	483-1410	526-984		560-625	483-0120		528-772	190-478	482-7916		553-863	482-9215		158-3360	553-419	528-968	158-3590			546-6196	
M3x25mm	560-805	482-8559		130-612		560-631	483-0136															546-6203	482-9811
M3x30mm		482-8571	483-1432	130-628		560-647	483-0142							482-9221									
M3.5x6mm		482-8587												482-9237									
M3.5x12mm	560-827	482-8593				560-653			528-788					482-9243							482-9530		
M3.5x16mm		482-8600												482-9259							482-9546		
M3.5x20mm		482-8616				560-669			528-794												482-9552		
M3.5x25mm																					482-9568		
M3.5x30mm		482-8638												482-9265							482-9580		
M3.5x35mm																					482-9596		
M3.5x40mm																					482-9603		
M3.5x50mm																					482-9619		
M3.5x60mm																					482-9625		
M3.5x70mm																					482-9647		

幅広いねじの商品レンジと関連製品を揃えています



六角レンチ(ショートタイプ)



折れ込みボルト抜きセット



トルクスレンチセット



小物入れ



コンビネーションレンチ



差替え式ビットドライバースセット



ねじシーラント



ねじ締め工具セット

M4 - M8 ポジドライブ / マイナス / トルクス

	なべ頭マイナス DIN85					なべ頭ポジドライブ DIN7985					なべ頭トルクス DIN7985T		皿頭ポジドライブ DIN963				皿頭ポジドライブ DIN965			トラス頭マ イナス DIN964	皿頭トル クス DIN965T	平頭マイナス DIN84	
	BZP	NP 真鍮	真鍮	A2	A4	BZP	NP 真鍮	黒 ZP	A2	A4	BZP	A2	BZP	NP 真鍮	A2	A4	BZP	A2	A4	NP 真鍮	A2	BZP	NP 真鍮
M4x6mm	560-849	482-8644	483-1505	527-016	189-355	560-675	483-0158	483-0978	528-801		262-5910		482-9271		158-3376			158-3607		262-5718	546-6219	482-9827	
M4x8mm					189-361				797-6197	190-484									482-9653				
M4x10mm	560-855			527-022	189-377	560-681		483-0984	528-817	190-490												546-6225	482-9833
M4x12mm	560-861	482-8650	483-1511	527-038	189-383	560-697	483-0164	483-0990	528-823	190-507	482-7950	262-5926	553-879	482-9287	527-189	158-3382	553-425	528-974	158-3613			546-6231	
M4x16mm	560-007	482-8666	483-1533	527-044	189-399	553-554	483-0186		528-839	190-513			553-885	482-9300	527-195	158-3405	553-431	528-980	158-3629	482-9675	262-5746	546-6247	482-9861
M4x20mm	560-013	482-8672	483-1549	527-050	189-406	553-560	483-0192		528-845	190-529	482-7966		553-891		527-202	158-3411	553-447	528-996	158-3635	482-9681		546-6253	482-9877
M4x25mm	560-029	482-8688	483-1555	527-066	189-412	553-576	483-0209		528-851	190-535			553-908	482-9316		158-3427	553-453		158-3641			546-6269	
M4x30mm	560-035	482-8694	483-1561	130-634	189-428	553-582	483-0215		797-6207					482-9322						482-9704		546-6275	482-9899
M4x40mm	560-041	482-8701		130-640		553-598	483-0221		797-6200					482-9338						482-9710			
M4x50mm	290-073	482-8717	483-1577	130-656																			
M5x6mm		482-8723					483-0243							482-9344									
M5x8mm					189-434				797-6204														
M5x10mm	560-057				189-440	553-605		483-1000	797-6213	190-541												546-6304	482-9928
M5x12mm	560-063	482-8739	483-1599	527-072	189-456	553-611	483-0259	483-1016	528-867	190-557	482-7972	262-5960	553-914	482-9366	527-280	158-3433	553-469	529-006	158-3657		262-5768	546-6310	
M5x16mm	560-079	482-8745	483-1606	527-088	189-462	553-627	483-0265	483-1038	528-873	190-563			553-920			158-3449	553-475		158-3663		262-5774	546-6326	482-9940
M5x20mm	560-085	482-8751	483-1612	527-094	189-478	553-633	483-0271		528-889	190-579	482-7988		553-936	482-9388	527-296	158-3461	553-481	529-012	158-3685			546-6332	482-9956
M5x25mm	560-091	482-8767	483-1628	527-101	189-484	553-649	483-0287		528-895				553-942	482-9394	527-303		553-497	529-028			262-5796	546-6348	482-9962
M5x30mm		482-8773	483-1634	130-662	189-490		483-0293		797-6216					482-9401		158-3483			158-3708				
M5x35mm									797-6210														
M5x40mm	560-108	482-8795		130-678		553-655	483-0300							482-9423									
M5x50mm	290-089	482-8802	483-1640	130-684										482-9439									
M6x10mm	560-114				189-507	553-661				190-585													
M6x12mm	560-120	516-8280	483-1656	527-117	189-513	553-677		483-1044	528-902	190-591			553-958	482-9445	527-319		553-504	529-034	158-3714			546-6360	482-9978
M6x16mm	560-136	482-8824	483-1662	527-123	189-529	553-683		483-1050	528-918	190-608			546-1589			158-3506	553-510		158-3720		262-5819	546-6376	
M6x20mm	560-142	482-8830	483-1678	527-139	189-535	553-699		483-1066	528-924	190-614	482-8026	262-6036	553-970	482-9467	527-325	158-3528	553-526	529-040	158-3742			546-6382	482-9990
M6x25mm	560-158	482-8852	483-1690	527-145	189-541	553-706			528-930	190-620	482-8032	262-6042	546-1595	482-9473	527-331	158-3534	553-532	529-056	158-3758		262-5831	546-6398	483-0007
M6x30mm		482-8868	483-1707	130-690	189-557					190-636						158-3540			158-3764			546-6405	
M6x40mm	560-164	482-8874		130-707		553-712							553-992	482-9495		158-3556	553-548		158-3770				483-0029
M6x50mm	290-095	482-8880	483-1713	130-713										482-9502									
M6x60mm				130-729																			
M8x20mm				130-757																			
M8x30mm				130-779																			
M8x40mm				130-791																			
M8x50mm				130-814																			

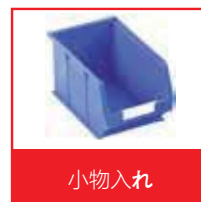
	皿頭六角穴付 DIN7991				なべ頭六角穴付 ISO7380				六角穴付(半 ねじ) ISO7379	六角穴付(全ねじ) DIN912				イモねじ(止めねじ) DIN916			六角(半ねじ) DIN931		六角(全ねじ) DIN933					
	BZP	黒色酸化 皮膜	A2	A4	BZP	黒色酸化 皮膜	A2	A4	黒色酸化皮膜	BZP	黒色酸化 皮膜	A2	A4	チタン	黒色酸化 皮膜	A2	A4	BZP	A2	BZP	真鍮	A2	A4	
M2x3mm															431-965									
M2x4mm											293-274													
M2x6mm											293-280				432-637									
M2x12mm											293-296													
M2.5x3mm															431-993									
M2.5x4mm											293-303													
M2.5x6mm											483-8124	281-647			432-637									
M2.5x12mm											483-8130	281-653												
M3x3mm															529-905	137-714	187-0670							
M3x5mm						822-9094																		
M3x6mm		281-372		304-4788	822-9155	822-9098				483-8146	467-9773	280-981	187-1207		529-911	137-720	187-0686							
M3x8mm	483-9751	281-388		304-4918	483-9543	281-186	183-8597	232-8142		483-8168	467-9789	280-997	187-1213											
M3x10mm	483-9773	281-394	171-792	232-8366	483-9559	281-192	183-8604	232-8158		483-8174	467-9795	797-6266	660-4636								187-0692			
M3x12mm	483-9767	281-401	171-809	232-8372	483-9565	281-209	183-8610	232-8164		491-5209	467-9802	281-007	187-1229		529-927	137-736								
M3x16mm		292-423								483-8180	467-9818	281-013	187-1235											
M3x20mm		292-439								483-8196	467-9824	293-319	304-4429											
M3x25mm											467-9830	293-325	304-4435											
M3x30mm											467-9846	293-331	304-4615											
M4x4mm															529-933	137-742	187-0709							
M4x6mm					822-9164	822-9307					822-9079				529-949	137-758	187-0715				525-773			
M4x8mm	483-9789	281-417		304-4902	483-9571	281-215	183-8626	232-8170		491-5215	467-9852	281-029	187-1241										263-2104	
M4x10mm	483-9795	281-423	171-815	232-8388	483-9587	281-221	183-8632	232-8186		483-8203	467-9874	797-6260	660-4639	227-8227							525-789	520-009	263-2110	
M4x12mm	483-9802	281-439	171-821	232-8394	483-9593	281-237	183-8648	232-8209		491-5221	467-9880	281-035	187-1257		529-955	137-764	187-0721				525-795	520-015	263-2126	
M4x16mm	483-9818	281-445	171-837	232-8401	483-9600	281-243	183-8654	232-8215		483-8225	467-9896	281-041	187-1263								525-802	520-021	263-2132	
M4x20mm	491-5085	292-445		304-4895	822-9167	822-9108				483-8231	467-9903	290-102	187-1279	227-6849								527-410	520-037	263-2148
M4x25mm	491-5091	292-451			822-9161	822-9101				491-5237	467-9919	281-057	187-1285									527-426	520-043	263-2154
M4x30mm	491-5108									483-8247	467-9931	290-118	187-1308	227-8249										
M4x35mm											822-9072													
M4x40mm										483-8253	467-9947	293-347	304-4609											
M4x50mm											822-9076		304-4592											

幅広いねじの商品レンジと関連製品を揃えています



	皿頭六角穴付 DIN7991				なべ頭六角穴付 ISO7380				六角穴付(半 ねじ) ISO7379	六角穴付(全ねじ) DIN912				イモねじ (止めねじ) DIN916			六角(半ねじ) DIN931		六角(全ねじ) DIN933				
	BZP	黒色酸化 皮膜	A2	A4	BZP	黒色酸化 皮膜	A2	A4	黒色酸化皮膜	BZP	黒色酸化 皮膜	A2	A4	チタン	黒色酸化 皮膜	A2	A4	BZP	A2	BZP	真鍮	A2	A4
M5x5mm															529-961	137-770	187-0737						
M5x6mm					822-9170	822-9105									822-9338								
M5x8mm					822-9173	822-9114					822-9085		660-4633		529-977	137-786	187-0743				525-818		
M5x10mm	483-9824	281-451		304-4889	483-9616	281-259	183-8660	232-8221	292-271	483-8269	467-9953	281-063	304-4586	227-6855	529-983	137-792	187-0759				482-7786		263-2198
M5x12mm	483-9830	281-467	171-843	232-8417	483-9622	281-265	183-8676	232-8237	399-161	491-5243	467-9969	281-079	187-1314		529-999	137-809	187-0765				525-824		520-065
M5x16mm	483-9846	281-473	171-859	232-8423	483-9638	281-271	183-8698	232-8243	399-167	483-9981	467-9975	281-085	187-1320								525-830		520-071 263-2205
M5x20mm	483-9852	281-489	171-865	232-8439	483-9644	281-287	183-8705	232-8265	292-287	483-8275	467-9981	281-091	187-1336	227-6861							525-846	483-2356	520-087 263-2211
M5x25mm	491-5114	292-467	171-871	232-8445	822-9177		797-6092	304-4643		491-5259	467-9997	290-124	187-1342								527-432		520-093 263-2227
M5x30mm	491-5120	292-473		304-4873				304-4659	399-177	483-9997	468-0004	290-130	187-1364	227-6883							527-448		520-100 263-2249
M5x35mm					822-9186						822-9325	468-0010											
M5x40mm								304-4766		483-8281	468-0032	293-353	187-1370										289-001 263-2255
M5x50mm								304-4744		483-8297	468-0048	293-369	304-4570										
M5x60mm													304-4564										
M6x6mm															530-006	137-815	187-0771						
M6x8mm					822-9189	822-9117									530-012	137-821	187-0793						
M6x10mm	491-5142	281-495		304-4867	822-9183	822-9111	797-6096			483-8304	468-0054	797-6279	660-4642	227-6906	281-669						525-852		520-116 190-147
M6x12mm	483-9868		171-887	232-8451	483-9650	281-293	183-8711	232-8271	399-173	483-8310	468-0060	281-108	187-1386		530-028	137-837	187-0800						797-6305 190-153
M6x14mm															822-9313								
M6x15mm						822-9120					822-9088												
M6x16mm	483-9874	281-502	171-893	232-8467	483-9672	281-300	183-8727	232-8287	292-293	483-8326	468-0076	281-114	187-1392		530-034	137-843	187-0816				525-868	483-2362	520-122
M6x20mm	483-9896	281-518	171-900	232-8489	483-9688	281-316	183-8733	232-8293	292-300	484-0004	468-0105	281-120	187-1409	227-6912							525-874	483-2378	520-138 190-175
M6x25mm	483-9903	281-524	171-916	232-8495	483-9694	281-322	183-8755	232-8300		483-8332	468-0082	281-136	187-1421								525-880	483-2384	520-144 190-181
M6x30mm	491-5158	292-489	171-922	232-8502	491-5300	822-9123	797-6106	304-4738		483-8348	468-0098	290-146	187-1437					279-537			527-454	483-2390	520-150 190-197
M6x35mm	491-5164	292-495			491-5316					491-5265	468-0111	293-375	187-1443					279-543					797-6314 190-204
M6x40mm	491-5170	822-9142			491-5322	822-9127	797-6109	304-4722		484-0010	468-0127	293-381	187-1459	227-6940				279-559			527-460		520-166 190-210
M6x45mm											468-0133	293-397	660-4645										190-226
M6x50mm	822-9252	822-9145			822-9192	822-9136		304-4716		483-8354	468-0149	293-404	187-1465					279-565			527-476		520-172 190-232
M6x60mm	822-9256							304-4700		483-8360	468-0155	293-410	304-4558					279-571					289-017
M6x65mm																							
M6x70mm										275-018													289-023

幅広いねじの商品レンジと関連製品を揃えています



	皿頭六角穴付 DIN7991				なべ頭六角穴付 ISO7380				六角穴付(半 ねじ) ISO7379	六角穴付(全ねじ) DIN912				イモねじ(止めねじ) DIN916			六角(半ねじ) DIN931		六角(全ねじ) DIN933					
	BZP	黒色酸化 皮膜	A2	A4	BZP	黒色酸化 皮膜	A2	A4	黒色酸化皮膜	BZP	黒色酸化 皮膜	A2	A4	チタン	黒色酸化 皮膜	A2	A4	BZP	A2	BZP	真鍮	A2	A4	
M8x8mm															530-040	137-859	187-0822							
M8x10mm					822-9195	822-9139									281-675								797-6317	
M8x12mm	483-9919				483-9701	281-338	183-8761	232-8322			529-696				530-056	137-865	187-0838				527-482		520-188	190-248
M8x16mm	483-9925	281-546		304-4851	483-9717	281-344	185-5794	232-8338	292-316	483-8382	529-703	281-142	187-1471		530-062	137-871	187-0850				527-498	483-2407	520-194	190-254
M8x20mm	483-9931	281-552		304-4845	483-9739	281-350	183-8777	232-8344	292-322	483-8398	529-719	281-158	187-1487								527-505	483-2413	520-201	190-260
M8x25mm	483-9953	281-568		304-4839	483-9745	281-366	183-8783	232-8350	292-338	491-5271	529-725	281-164	187-1493								527-511	483-2429	520-217	190-276
M8x30mm	483-9969	292-502		304-4823	822-9199		797-6103	304-4687	292-344	483-8405	468-0161	281-170	187-1500						797-6288	527-527	483-2435	520-223	190-282	
M8x35mm	491-5186	292-518			822-9209	822-9133				491-5287	468-0177	293-426	187-1516					279-587	508-0900			797-6311	190-298	
M8x40mm	491-5192	822-9149		304-4801	822-9202		797-6112	304-4671	292-350	483-8411	468-0199	290-152	187-1522					279-593	508-0916	527-533	483-2441	520-239	190-305	
M8x45mm					822-9206						468-0206	797-6272	660-4649					279-600				797-6320	190-311	
M8x50mm	822-9265	822-9158		304-4794	822-9215		797-6115	304-4665		483-8427	468-0212	293-432	187-1538					279-616	508-0922	527-549		520-245	190-327	
M8x55mm											468-0228											797-6323		
M8x60mm	822-9268							304-4772	292-366	483-9515	468-0234	293-448	187-1544					279-622	508-0944			289-039	190-333	
M8x65mm											822-9091								508-0950			797-6327		
M8x70mm										483-9521	275-052		660-4658					279-638	508-0966			289-045		
M8x75mm		822-9151																279-644						
M8x80mm										483-9537	468-0256		660-4651					279-650						
M8x90mm																		279-666	508-0972					
M8x100mm											468-0284							279-672	508-0988					
M10x10mm															281-681									
M10x12mm															281-697									
M10x16mm					822-9218				292-372		468-0262	293-454			281-704						527-555		520-251	
M10x20mm	822-9262				822-9212				822-9316	484-0026	468-0278	293-460	304-4542								527-561		520-267	190-349
M10x25mm	822-9271				822-9221				292-388	484-0032	468-0290	797-6276	660-4655								527-577		520-273	190-355
M10x30mm	822-9274				822-9224				292-394	484-0054	468-0313	293-476	304-4520								527-583		520-289	190-361
M10x35mm	822-9278				822-9228					468-0329	797-6285								797-6282			797-6336	190-377	
M10x40mm	822-9287				822-9237				292-401	484-0060	529-810	293-482	304-4514					279-688	508-0994	527-599		520-295	190-383	
M10x45mm											275-096							279-694				797-6339	190-399	
M10x50mm	822-9280				822-9230				822-9319	484-0076	529-826	293-498	304-4508					279-701	508-1010	527-606		520-302	190-406	
M10x55mm											275-103								797-6291					
M10x60mm									292-417		529-832	293-505						279-717	508-1026	276-207		276-588	190-412	
M10x65mm											468-0335								797-6294					
M10x70mm											468-0341	288-935	304-4485					279-723	508-1048	276-213		276-594		
M10x75mm																			797-6298					
M10x80mm											468-0357							279-739	508-1054					
M10x90mm											275-147							279-745	508-1060					
M10x100mm											275-153							279-751	508-1076					
M10x120mm											468-0363													

	皿頭六角穴付 DIN7991				なべ頭六角穴付 ISO7380				六角穴付(半 ねじ) ISO7379	六角穴付(全ねじ) DIN912				イモねじ(止めねじ) DIN916				六角(半ねじ) DIN931		六角(全ねじ) DIN933			
	BZP	黒色酸化 皮膜	A2	A4	BZP	黒色酸化 皮膜	A2	A4	黒色酸化皮膜	BZP	黒色酸化 皮膜	A2	A4	チタン	黒色酸化 皮膜	A2	A4	BZP	A2	BZP	真鍮	A2	A4
M12x20mm				822-9234							288-941								530-157		520-318		
M12x25mm	822-9284			822-9243						468-0385									530-163		520-324		
M12x30mm	822-9293			822-9246						468-0391	288-957	304-4463							530-179		520-330	183-9124	
M12x35mm	822-9296			822-9240																	797-6333		
M12x40mm	822-9290			822-9259						468-0408	288-963	304-4457						279-767	508-1082	530-185		520-346	183-9130
M12x45mm	822-9300									468-0414								279-773	797-6308			797-6342	
M12x50mm	822-9303									468-0420	288-979	304-4441						279-789	508-1098	530-191		520-352	183-9146
M12x55mm										275-181												797-6345	
M12x60mm										529-898	288-985							279-795	508-1105	530-208		520-368	183-9152
M12x65mm										275-197								279-802	508-1111				
M12x70mm										275-204								279-818	508-1127	276-229		276-601	183-9168
M12x75mm																		279-824					
M12x80mm										275-226								279-830	508-1133	276-235		276-617	183-9174
M12x90mm										468-0436								279-846	508-1149				
M12x100mm										468-0442								279-852	508-1155				
M12x120mm										468-0458													
M16x30mm																					276-241		
M16x35mm																					276-257		
M16x40mm										468-0492											276-263		263-2277
M16x45mm																					276-279		276-651
M16x50mm										468-0515								279-868	508-1177	276-285		276-667	263-2283
M16x55mm																		279-874					
M16x60mm										275-327								279-880	508-1183	276-291		276-673	263-2299
M16x65mm																		279-896	797-6301				
M16x70mm										275-349								279-903	508-1206	276-308		276-689	263-2306
M16x75mm																		279-919	508-1212				
M16x80mm										275-361								279-925	508-1234	276-314		276-695	263-2312
M16x90mm																		279-931	508-1240				
M16x100mm										275-383								279-947	508-1256				
M16x120mm										468-0543								279-953					
M20x40mm																					276-320		276-702
M20x50mm																					276-336		276-718
M20x60mm																		279-969		276-342			
M20x65mm																		279-975					
M20x70mm																		279-981	508-1262	276-358		276-730	
M20x80mm																		279-997	508-1284	276-364		276-746	
M20x90mm																		277-553					
M20x100mm																		277-569	508-1307	276-370		276-752	
M20x120mm																		277-575					
M20x130mm																		277-581					
M20x150mm																		277-597					

	なべ頭セキュリティトルクス	皿頭セキュリティトルクス		皿頭セキュリティトルクス	丸頭セキュリティ六角穴付	System Zero セキュリティ	
	BZP	黒色酸化皮膜	A2	A4	BZP	黒色酸化皮膜	A2
M3x6mm	482-8256	482-8111	621-2495	621-2631	621-2754	524-534	300-7672
M3x12mm	482-8262	482-8133	621-2502	621-2625	621-2748	524-540	
M3x20mm		482-8149	621-2518	621-2653	621-2760		
M3.5x12mm		482-8161				524-562	
M4x6mm	482-8313	482-8177	621-2530	621-2675	621-2782	524-578	300-7701
M4x12mm	482-8329	482-8183	621-2546	621-2647	621-2805	524-584	300-7717
M4x19mm						526-760	300-7723
M4x20mm	482-8335	482-8199	621-2552	621-2669	621-2798		
M5x6mm						483-953	
M5x12mm	482-8357	482-8206	621-2568	621-2681	621-2811	483-957	483-975
M5x19mm						483-947	483-979
M5x20mm	482-8363	482-8212	621-2580	621-2704	621-2827		
M5x25mm	482-8379	482-8228	621-2574	621-2726	621-2833	483-969	300-7789
M5x30mm						483-963	
M6x10mm						524-613	300-7802
M6x12mm	482-8385		621-2596	621-2697	621-2849		
M6x16mm						524-629	300-7818
M6x19mm						526-726	
M6x20mm	482-8391		621-2603	621-2710	621-2855		
M6x25mm	482-8414	482-8240	621-2619	621-2732	621-2861	526-732	300-7830
M6x30mm						526-748	
M6x40mm						526-754	300-7852

幅広いねじの商品レンジと関連製品を揃えています



	セレート無 フランジナット DIN6923		セレート有 フランジナット DIN6923		フランジ付 ロックナット DIN6926	スクエアナ ット DIN562	ハーフナット DIN439	フルナット DIN934				
	BZP	A2	BZP	A2	BZP	BZP	NP 真鍮	BZP	NP 真鍮	真鍮	A2	A4
M2							483-0316	560-271		483-2457	527-218	248-4551
M2.5							483-0322	560-287			527-224	248-4567
M3						837-262	483-0338	560-293	483-0502	483-2485	527-230	189-563
M3.5								560-300	483-0524		527-246	
M4						837-284	483-0350	525-896	483-0530	483-2508	527-252	189-579
M5	275-462	725-9647	275-535	725-9650	275-608	837-290	483-0423	525-903	483-0546	483-2514	527-268	189-585
M6	275-478	725-9640	275-541	725-9669	275-614	837-307	483-0439	525-919	483-0552	483-2520	527-274	189-591
M8	275-484	725-9644	275-557	725-9662	275-620	837-313		527-612		483-2542	530-769	189-608
M10	275-490	725-9653	275-563	725-9666	275-636			527-628		483-2558	530-775	189-614
M12	275-507	725-9656	275-579	725-9675	275-642			530-078		483-2564	530-781	183-9045
M16								276-768			275-670	248-4573
M20								276-774			275-686	248-4589

	ロックナット (ナイロンインサート) DIN982(BZP) DIN985(A2,A4 + M2,M4 BZP)			Aerotight® ロックナット			ドームナット DIN1587			ウイングナット UNI5448		
	BZP	A2	A4	BZP	A1	A4	BZP	A2	A4	BZP	A2	A4
M2												
M2.5												
M3	524-281	521-917	767-804	530-652	260-5815	665-5606	293-050	248-4387	248-4450	521-844	293-101	248-4309
M3.5												
M4	524-304	521-923	767-810	530-668	260-5821	665-5609	293-066	248-4393	248-4466	521-850	293-117	248-4315
M5	524-310	521-939	767-826	530-674	260-5843	665-5603	293-072	248-4400	248-4472	521-866	293-123	248-4337
M6	524-326	521-945	767-832	530-680	260-5859	665-5612	293-088	248-4416	248-4494	521-872	293-139	248-4343
M8	530-393	521-951	767-848	530-696	260-6414	665-5615	293-094	248-4422	248-4501	521-888	293-145	248-4359
M10	530-400	521-967	767-854	530-703	260-6420	665-5619		248-4438	248-4517	521-894	293-151	248-4365
M12	530-416	521-973	248-4539	530-719	260-6436	665-5628		248-4444	248-4523	521-901		248-4371
M16	276-780	275-692	797-6377					797-6080				
M20	276-796	275-709	797-6386					797-6099				

	平ワッシャー DIN125A						外歯形 ワッシャー DIN6797A		内歯形 ワッシャー DIN6797J			スプリングワッシャー DIN7980			ウェーブワッシャー (波形座金)	
	BZP	NP 真鍮	真鍮	銅	A2	A4	BZP	BZP	A2	A4	BZP	A2	A4	銅	A2	
M2	560-316	483-0619			527-347	248-4595			187-0535		526-782	825-219		289-635	428-616	
M2.5	560-322				527-353	248-7106	276-831		187-0541		526-798	825-225		289-641	428-622	
M3	560-338	483-0631	483-2592	293-167	527-369	189-620	276-847	526-574	187-0557	665-7299	526-805	825-231	189-686	289-657	428-638	
M3.5	560-344	483-0647			527-375							825-247				
M4	525-925	483-0653	483-2609	293-173	527-381	189-636	276-869	526-596	187-0585	665-7309	526-827	530-826	189-692	289-679	428-650	
M5	525-931	482-7720	483-2615	293-189	527-397	189-642	276-875	526-603	187-0591	665-7302	526-833	530-832	189-709	289-685	428-666	
M6	525-947	483-0669	483-2621	293-195	527-404	189-658	276-881	526-619	187-0608	665-7306	526-849	530-848	189-715	289-691	428-672	
M8	527-634		483-2637	293-202	530-797	189-664	276-897	530-129	187-0614	665-7315	530-090	530-854	189-721	289-708	428-688	
M10	527-640		483-2643	293-218	530-804	189-670	276-904	530-135	187-0636	665-7318	530-107	530-860	189-737			
M12	530-084		483-2659	293-224	530-810	183-9051	276-910	530-141	187-0642	665-7312	530-113	530-876	183-9067			
M16	276-926				275-715	248-4618			187-0658		276-803	275-737				
M20	276-932				275-721	248-4624			187-0664		276-819	275-743				

幅広いねじの商品レンジと関連製品を揃えています

