



SIDE A

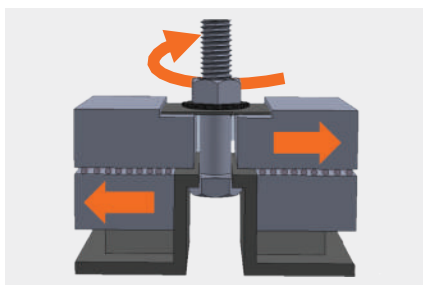


SIDE B

HYTORC J-WASHER

新しいハイトークJワッシャーは振動によって発生するボルトの緩みを最小限に抑えるロッキング機能を追加しました。その結果、従来のハイトーク反力ワッシャーのスペックを引き上げました。SIDE B表面に凹凸を配置することで新しい反力ワッシャーは安全性、速度、工具寿命など、従来のハイトーク反力ワッシャーのすべての利点を提供しながら、プリロードされたボルトの緩みを防止します。

緩み止め



荷重がかかっているボルトは振動による表面の相対運動の結果、緩むことがあります。Jワッシャーのローレット加工された表面はトルクを加えるとナットが緩みにくくなるようにロックされます。ロック設計は、ボルトを緩める横方向の力をシミュレートする業界標準のJunkerテストによって検証されています。

安全性

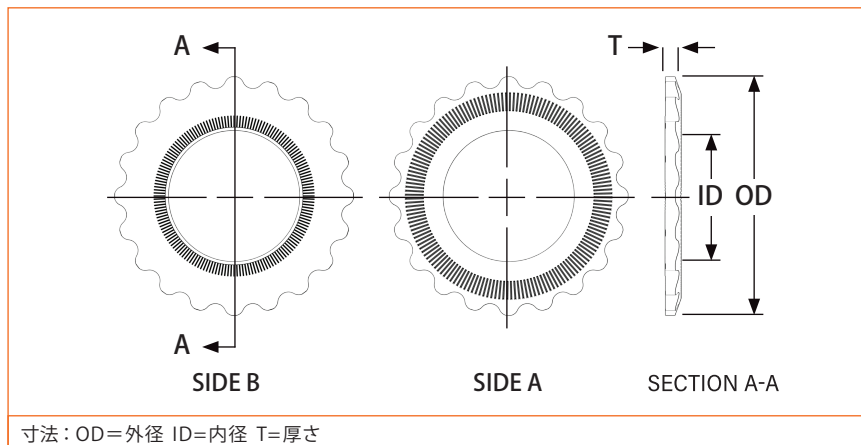


Jワッシャーはソケットドライブまたは反力プレートに合致する菊型形状を備えボルト締結中の反力を支えます。標準のハイトーク反力ワッシャーと一致して、新しいJワッシャーは反力アームの必要性をなくし、指の挟みこみをなくし、手の怪我のリスクを大幅に減らします。

効率性



J-Washer独自の設計により、ボルト締め付け時にボルト、ナットがロックされ緩みにくなります。ハイトークのボルト締結工具と組み合わせて使用すると、ボルト締め作業の効率が格段に向上し、作業時間が短縮されます。



部品名称

JRW-XXX-YY-Z

パーツナンバー

コーティングコード*

材質コード*

*代替コーティングおよび材料が指定されている場合に使用されます。

ハイトークJワッシャーはAISI4140低合金鋼(SCM440相当)から製造され、優れた強度のために硬化および焼戻しされ、腐食保護のために黒色酸化物で仕上げられています。ハイトークJワッシャーは過酷な構造および産業用途に適しています。

標準ワッシャーの場合は、次の表の部品番号を使用します。コーティングコード及び材質コードは標準ワッシャーの部品番号から省略します。

ご要望に応じて、追加のコーティングおよび材料をご用意しています。代替コーティングおよび材料の部品番号、コーティングコード、材質コードを指定するにはハイトークにご連絡ください。

ロッキングワッシャーの特徴(単位: inch)

ボルトサイズ	パーツナンバー	ID	OD	T
1/2"	JRW-008	0.531	1.118	0.123
9/16"	JRW-009	0.625	1.219	0.123
5/8"	JRW-010	0.688	1.432	0.130
3/4"	JRW-012	0.813	1.600	0.152
7/8"	JRW-014	0.938	1.865	0.152
1"	JRW-100	1.063	2.057	0.158
1-1/8"	JRW-102	1.241	2.307	0.190
1-1/4"	JRW-104	1.346	2.492	0.190
1-3/8"	JRW-106	1.497	2.742	0.190
1-1/2"	JRW-108	1.592	2.928	0.190
1-5/8"	JRW-110	1.703	3.179	0.245
1-3/4"	JRW-112	1.823	3.355	0.245
1-7/8"	JRW-114	1.977	3.617	0.245
2"	JRW-200	2.135	3.787	0.245
2-1/4"	JRW-204	2.341	4.280	0.298

J R W - 1 0 2

Jワッシャー1-1/8ボルトサイズ、AISI4140、黒色酸化物

ロッキングワッシャーの特徴(単位: mm)

ボルトサイズ	パーツナンバー	ID	OD	T
M14	JRW-M14	15.00	28.40	3.10
M16	JRW-M16	17.00	30.96	3.10
M18	JRW-M18	19.00	36.37	3.30
M20	JRW-M20	21.00	37.01	3.30
M22	JRW-M22	23.00	40.64	3.30
M24	JRW-M24	25.00	47.37	4.10
M27	JRW-M27	28.00	52.25	4.10
M30	JRW-M30	31.00	58.60	4.80
M33	JRW-M33	34.00	63.30	4.80
M36	JRW-M36	37.00	69.65	4.80
M39	JRW-M39	40.00	74.37	4.80
M42	JRW-M42	43.00	80.75	6.40
M45	JRW-M45	46.00	85.22	6.40
M48	JRW-M48	50.00	91.87	6.40
M52	JRW-M52	54.00	96.19	6.40
M56	JRW-M56	58.00	108.71	7.60

J R W - M 3 0

JワッシャーM30ボルトサイズ、AISI4140、黒色酸化物

※当カタログの仕様は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。※すべての寸法は参考値です。

HYTORCはこのドキュメントのすべてのコンテンツ、著作権、商標、および特許を所有しています。©2024HYTORC このドキュメントからのいかなる無断使用および資料の配布も固く禁じられています。

HYTORC

ユネックス合同会社：
東京都大田区平和島6-1-1
物流ビルB棟4階BE4-S(B)

TEL/FAX：
0120-871-109/0120-889-109

Eメール：
SALES@HYTORC.CO.JP

オンライン：
HYTORC.CO.JP