

# ステンレス



# ハイテンションワッシャー



## HV300

オーステナイト系ステンレス「SUS304N2 冷延硬化材」を使用したA2-100スペックの入力に耐える高強度ステンレス平座金です。304系でありながら驚異のHV300（硬さHV300~400）を実現しました。

## A2-90/A2-100に最適！

- ✓ 平座金をかませる事で座面面積を拡大して高強度ファスナーから受ける平均面圧を下げる事ができます。
- ✓ 高強度ファスナーでの締め付け時に発生する相手部材穴周辺の塑性変形（陥没）を防止し、緩み止め効果も期待できます。
- ✓ 当製品は座面の負荷面積より算出された独自の大径寸法規格を採用。高強度ファスナーによる入力を実際に受け止めます。

### ■製品規格

呼び径	内径	外径	厚さ
M6	6.5	16	2.0
M8	8.5	22	2.0
M10	10.5	25	2.0
M12	13	30	3.0
M16	17	40	3.0
M20	21	50	3.0

ステンレスハイテンションファスナー

【SUS304CUN A2-90 六角ボルト】

【SUS304CUN A2-100 六角穴付ボルト】

- ・オーステナイト系（A2）でありながらA2-90/100の高強度を誇る次世代型の高強度ステンレスファスナーです。ステンレスハイテンションワッシャーと組み合わせて是非一度ユーザー様へご提案下さい。

### ■化学成分

規格記号	概略成分	化学成分（%）									
		C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	N	Nb
SUS304N2	18Cr-8Ni-N-Nb	≤0.08	≤1.00	≤2.50	≤0.045	≤0.030	7.50~10.50	18.00~20.00	-	0.15~0.30	≤0.15

※SUS304にNとNb（ニオブ）を添加して、延性の低下を抑えながら強度を高めたステンレス。構造用強度部材や高圧容器等に使用される。