

## ボルト・ナット・ワッシャー

### U-PVC製



#### 特長

- ボルト・ナット硬質ポリ塩化ビニル製一体成形品ですので耐食性に優れています。

#### 主仕様

材質	呼び径	使用温度範囲	品揃え		
			ボルト	ナット	ワッシャー
硬質ポリ塩化ビニル(U-PVC)	M8,M10,M12,M16,M20	-10℃~35℃	○	○	○

### PVDF製



#### 特長

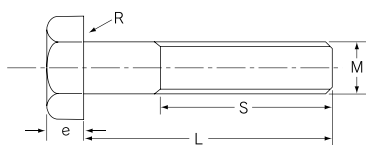
- 従来の金属製あるいはU-PVC製ボルト・ナットで使用できなかった強酸・有機溶剤または塩素や臭素等のハロゲン類に対して優れた耐薬品性を有しています。
- PVDF製ですので衝撃強度はU-PVC製の3~4倍です。
- 日本食品衛生試験に合格し、無毒無臭のボルト・ナットです。

#### 主仕様

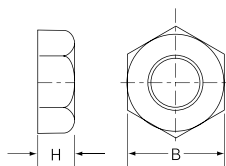
材質	呼び径	使用温度範囲	品揃え	
			ボルト	ナット
弗化ビニリデン(PVDF)	M8,M10,M12	-40℃~90℃	○	○

#### AVボルト・ナット・ワッシャー寸法図

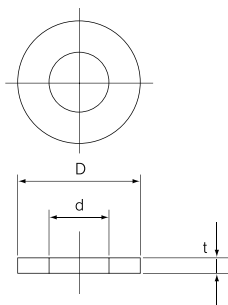
##### ●ボルト



##### ●ナット



##### ●ワッシャー



#### 寸法表

(単位: mm)

M8			M10			M12			M16			M20		
L	S		L	S		L	S		L	S		L	S	
	標準	総ねじ		標準	総ねじ		標準	総ねじ		標準	総ねじ		標準	総ねじ
20	18		14	12		25	23		40	38		55	46	53
25	23		20	18		30	28		45	38	43	65	46	-
32	22	30	25	23		36	34		50	38	48	75	46	-
38	22	36	28	26		40	38		55	38	-	80	46	-
50	22	48	30	28		45	43		60	38	-	85	46	-
55	22	53	32	26	30	50	30	48	65	38	-	90	46	-
-	-	-	36	26	34	56	30	-	70	38	-	-	-	-
-	-	-	40	26	38	60	30	-	75	38	-	-	-	-
-	-	-	45	26	43	65	30	-	80	38	-	-	-	-
-	-	-	50	26	48	70	30	-	85	38	-	-	-	-
-	-	-	55	26	-	-	-	-	95	38	-	-	-	-
-	-	-	60	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	65	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

#### 【参考寸法】

(単位: mm)

ねじの呼びM	ピッチ	B	H	e	R	D	d	t
M 8	1.25	13	6.5	5.5	0.2	18.2	8.4	2
M10	1.5	17	8	7	0.2	22.0	10.5	2
M12	1.75	19	10	8	0.3	26.0	13.5	3
M16	2.0	24	13	10	0.4	32.0	17.0	3
M20	2.5	30	16	13	0.4	40.0	21.0	3

#### 使用上の注意

AVボルト・ナットの組み合わせで使用することを推奨します。  
 AVボルト・ナット以外の組み合わせになると、はめあいが多量異なることがあります。  
 金属製のボルト・ナットと組み合わせで使用しないでください。