

C-1029-WP

ステンレス製

特殊ワッシャー



防水ワッシャー
WATERPROOF WASHERS

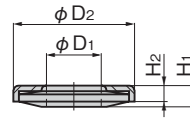


C-1029-WP-M8 C-1029-WP-M6 C-1029-WP-M3

C-1029-WP 参考締込トルク表
C-1029-WP Reference tightening torque table

ねじサイズ Thread size	T系列締込トルク [N・m] T-series tightening torque [N・m]	0.5T系列締込トルク [N・m] 0.5T-series tightening torque [N・m]
M3	0.634	0.317
M4	1.48	0.738
M5	2.98	1.49
M6	5.07	2.53
M8	12.3	6.15
M10	24.4	12.2
M12	42.5	21.2
M16	106	52.8
M20		103

T系列：締込部材 鉄、SUSなど
0.5T系列：締込部材 銅、アルミ、樹脂など



使用例
Example of application



ワッシャー内の樹脂が筐体に密着し確実に防水
Resin inside the washer is contacted
tightly with the cabinet, providing a
secure watertight seal.

商品番号 Product No.	RoHS 10	D ₁	D ₂	H ₁	H ₂	製品質量(g) Mass	コード Code
C-1029-WP-M3	●	3	8	3.1	2.5	0.4	24782
C-1029-WP-M4	●	4.1	10	3.5	3	0.6	22833
C-1029-WP-M5	●	5.1	12	3.5	3	1	21739
C-1029-WP-M6	●	6.1	14	3.5	3	1	21740
C-1029-WP-M8	●	8.1	18	4	3	2	21741
C-1029-WP-M10	●	10.1	23	4	3	3	21742
C-1029-WP-M12	●	12.1	25	4	3	4	21743
C-1029-WP-M16	●	16.1	30	4.5	3	6	22858
C-1029-WP-M20	●	20.1	37	4.5	3	9	22859

●: RoHS10指令対応品 ▲: RoHS10指令に対応可能です。

特徴 Feature

- ボルトを締込むとワッシャー内のブッシュがパネルに密着し、確実に防水します。
- コーキングなどの作業が省けます。
- The bushing in the washer contacts the panel tight as the bolt is tightened and watertightness is provided securely.
- Calking can be skipped.

仕様

● 材 質：キャップ／ステンレス鋼板
(SUS304)
ブッシュ／エラストマー(TPE)

納期

● 標準在庫品

備考

- 均一に締込むため、防水ワッシャーとねじ頭の間に平座金を追加することをお奨めします。
- 締結部材の材質、板厚、締結方法(ナット止め、タップなど)及び取付け環境により条件が異なります。締付トルクは参考数値に基づいて実装検証のうえ決定ください。
- 被着体(ブッシュ接触部)の表面粗さによっては含有のオイルが滲み出す場合があります。実装検証のうえご使用ください。

Speci- fications

● Material: Cap: Stainless steel plate (SUS304)
Bushing: Elastomer (TPE)

Remarks

- For even tightening, a plain washer between the waterproof washer and the head of the screw is recommended.
- Conditions depend on the material of the workpiece being fastened, panel thickness, fastening method (nuted, tapped, etc.), and installation environment. Decide on tightening torque after verifying an actual installation based on the reference values.
- Depending on the roughness of the surface that the washer (bushing) contacts, oil may squeeze out. Product should be used after verifying installation.

ファスナー・ラッチ錠・キャッチ
錠前装置・周辺機器

ファスナー

ロータリー
ロック

ラッチ錠

ドア
キャッチ

EV充電
サポート錠

フリーザー
周辺機器

特装車
金具

パイプ
関連金具

工業用
錠前

電磁波
対策

パッキン