

CERAMIC CERAMIC(alumina)

セラミック(アルミナ)

連続使用温度
Continuous use temperature

1500°C/2732°F

▶ 機械的特性 / Mechanical characteristics

高比重	ビッカース硬度		曲げ強度		
Specific gravity 3.80	Vickers hardness 13.7		Bending strength 295		
耐トルク	M4	M5	M6	M8	M10
Resistance torque (N·m)	0.78	1.27	1.96	3.92	4.90
熱膨張係数(×106(°C))	熱伝導率(W/m·K)		最高使用温度(°C)		
Coefficient of thermal expansion 8.0	Coefficient of thermal conductivity 20.9		Maximum use temperature 1500		

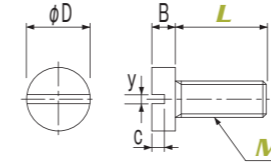
- 締付にはトルクドライバー及びトルクレンチをご使用ください。推奨締付トルクは使用状態における破断トルク値の50%です。
- 耐熱性、耐薬品性は使用条件により変化しますので、必ず事前に使用状態でのテストを行ってください。
- ロット、各種条件により若干変色することがあります。
- 在庫サイズ、形状及び使用材料メーカーは予告なく変更することがあります。
- Please use torque driver or torque wrench for fastening. Recommended fastening torque is 50% of breaking torque value under actual use conditions.
- Since heat resistance and chemical resistance changes according to use conditions, ensure to test under actual use conditions beforehand.
- Discoloration to some extent may occur depending on lot and various conditions.
- Size available in stock, configuration and manufacturers of raw materials used may change without any notice.

ORDER ▶ 品番・サイズ・販売単位にてご注文ください **RoHS compliant**

CA/HH



セラミック(アルミナ) / (一)平小ネジ
CERAMIC(alumina) / Slotted cylinder head screw



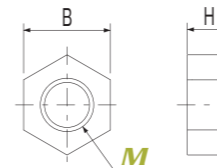
品番 Product number	CA/HH-M○-L○						
M	M3	M4	M5	M6	M8	M10	
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1	1.25	1.5	
D	5.5	7	9	10.5	14	18	
B	2	2.6	3.3	3.9	5.2	6	
y	0.8	1	1	1	1	1	
c	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	2.4	
L	5	1	1	—	—	—	
	6	1	1	—	—	—	
	8	1	1	1	—	—	
	10	—	1	1	—	—	
	12	—	1	1	1	—	
	14	—	—	1	1	1	
	16	—	—	1	1	1	
	20	—	—	—	1	1	
	25	—	—	—	—	1	
	30	—	—	—	—	—	1

受注品です。(納期3~4週間)
It is a made by order only. (Delivery: 3-4 weeks) 販売単位 Quantity

CA/NT



セラミック(アルミナ) / 六角ナット
CERAMIC(alumina) / Hexagon nut



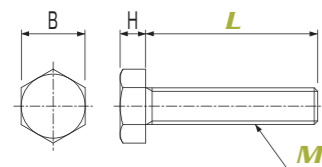
品番 Product number	CA/NT-M○						
M	M3	M4	M5	M6	M8	M10	
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1	1.25	1.5	
B×H	5.5×2.4	7×3.2	8×4.7	10×5.2	13×6.8	16×8.4	
販売単位 Quantity	1	1	1	1	1	1	

受注品です。(納期3~4週間)
It is a made by order only. (Delivery: 3-4 weeks)

CA/BT



セラミック(アルミナ) / 六角ボルト
CERAMIC(alumina) / Hexagon head bolt



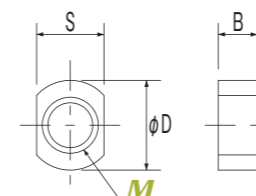
品番 Product number	CA/BT-M○-L○						
M	M3	M4	M5	M6	M8	M10	
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1	1.25	1.5	
B×H	5.5×2	7×2.8	8×3.5	10×4	13×5.3	16×6.4	
L	5	1	1	—	—	—	
	6	1	1	—	—	—	
	8	1	1	1	—	—	
	10	—	1	1	—	—	
	12	—	1	1	1	—	
	14	—	—	1	1	1	
	16	—	—	1	1	1	
	20	—	—	—	1	1	
	25	—	—	—	—	1	
	30	—	—	—	—	—	1

受注品です。(納期3~4週間)
It is a made by order only. (Delivery: 3-4 weeks) 販売単位 Quantity

CA/NN



セラミック(アルミナ) / 二面幅ナット
CERAMIC(alumina) / Two width nut



品番 Product number	CA/NN-M○						
M	M3	M4	M5	M6	M8	M10	
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1	1.25	1.5	
S	5.5	7	8	10	13	16	
D	7	8	9	12	15	18	
B	2.4	3.2	4	5	6.5	8	
販売単位 Quantity	1	1	1	1	1	1	

受注品です。(納期3~4週間)
It is a made by order only. (Delivery: 3-4 weeks)