

# PA46 Polyamide 46

ポリアミド46=ナイロン46

連続使用温度  
Continuous use temperature

**152°C/305°F**

燃焼性 **UL94 V-2**

Flammability : UL94 V-2

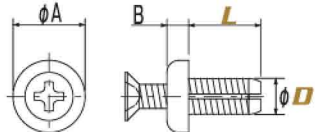
**ORDER** ▶ 品番・サイズ・販売単位にてご注文ください **RoHS compliant**  
Please order by part number, size, and unit volume increment.

- ・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。
- ・ Since heat resistance and chemical resistance change based on usage conditions, please test under actual usage conditions beforehand.
- ・ Discoloration may occur depending on lot and various conditions.
- ・ Sizes, shapes and manufacturers of raw materials may change without notice.

項目/Item	物性値/Value	試験方法/Method
密度 / Density	1180 Kg/m <sup>3</sup>	ISO1183
吸水率(23°C/73°F水中×24h) / Water absorption rate(in water at 23°C/73°F x24h)	3.7 %	Sim/ISO62
引張弾性率 / Tensile strength	3300 MPa	ISO527-1
曲げ弾性率 / Bend elastic constant	300 MPa	ISO178
シャルピー衝撃強さ / Charpy Impact strength	10 Mj	ISO179
荷重たわみ温度(1.8Mpa) / Deflection under load temperature	190/37 °C/°F	ISO75-1
融点(10°C/min) / melting point	295/56 °C/°F	ISO11357-1



ポリアミド46=46ナイロン/ヒットリベット  
Polyamide46 / Hit rivet



## プッシュタイプ / Push-in type

パネル等の取付け用樹脂リベットです。指先で押し込むことにより、脚部が押し広げられパネルなどを固定します。  
PA46/HR-P is plastic rivet for the panel mounting.  
ドライバーを使用し取り外しも可能です。

### PA46/HR-P

品番  
Part number

PA46/HR-P (D)-L

D	3	4							
A×B	6×1.8	8×2							
L6	100/1,000	100/1,000							

標準色以外に黒色もあります。  
Black color is also used apart from standard color

販売単位 Quantity

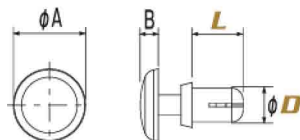
#### ▶ 引き抜き試験 Pullout test

単位(Unit)/mm·N	穴径 Hole diameter	板厚 Board thickness	抜去力 Unmating force
PA46/HR-P 3-6	3.1	3.0~4.5	90以上
PA46/HR-P 4-6	4.1	3.0~4.5	200以上

・表中の数値は参考値であり保証値ではありません。  
・ Values in the table are for reference purpose only, and they are not guaranteed values.



ポリアミド46=46ナイロン/プッシュリベット  
Polyamide46 / Push rivet



## プッシュタイプ / Push-in type

パネル等の取付け用樹脂リベットです。指先で押し込むことにより、脚部が押し広げられパネルなどを固定します。  
PA46-BK/PR-P is plastic rivet for the panel mounting.

### PA46-BK/PR-P

品番  
Part number

PA46-BK/PR-P (D)-L

D	2.6	3	3.5	4					
A×B	5×1.4	6.4×1.6	6.4×1.6	8×1.8					
L	4.2	100/1,000	—	—					
	4.5	—	100/1,000	100/1,000	—				
	5	—	—	—	100/1,000				
	5.5	100/1,000	100/1,000	100/1,000	—				
	6	—	—	—	100/1,000				
	6.5	—	100/1,000	—	—				
	8	—	100/1,000	100/1,000	100/1,000				
	9	—	100/1,000	—	—				
	10	—	100/1,000	—	—				
	13	—	100/1,000	—	—				

販売単位 Quantity

#### ▶ 引き抜き試験 Pullout test

単位(Unit)/mm·N	穴径 Hole diameter	板厚 Board thickness	抜去力 Unmating force
PA46-BK/PR-P D2.6-4.2	2.7	2.1~3.0	49N以上
PA46-BK/PR-P D2.6-5.5	2.7	3.4~4.3	49N以上
PA46-BK/PR-P D3-4.5	3.1	2.0~3.5	135N以上
PA46-BK/PR-P D3-5.5	3.1	2.5~4.0	135N以上
PA46-BK/PR-P D3-6.5	3.1	4.0~5.0	135N以上
PA46-BK/PR-P D3-8	3.1	5.5~6.5	135N以上
PA46-BK/PR-P D3-9	3.1	6.5~7.5	135N以上
PA46-BK/PR-P D3-10	3.1	7.5~8.5	135N以上

単位(Unit)/mm·N	穴径 Hole diameter	板厚 Board thickness	抜去力 Unmating force
PA46-BK/PR-P D3-13	3.1	10.0~11.0	135N以上
PA46-BK/PR-P D3.5-4.5	3.6	2.0~3.5	200N以上
PA46-BK/PR-P D3.5-5.5	3.6	3.2~4.1	200N以上
PA46-BK/PR-P D3.5-8	3.6	5.7~6.6	200N以上
PA46-BK/PR-P D4-5	4.1	2.0~3.5	335N以上
PA46-BK/PR-P D4-6	4.1	3.5~4.5	335N以上
PA46-BK/PR-P D4-8	4.1	5.5~6.5	335N以上

・表中の数値は参考値であり保証値ではありません。  
・ Values in the table are for reference purpose only, and they are not guaranteed values.

PC  
PPS  
RENY  
PEEK  
PVDF  
PFA  
PTFE  
PVC  
PP  
PA  
POM  
PS  
CERAMIC  
PI  
フッ素樹脂  
オーガニック  
サービス  
材質  
技術資料