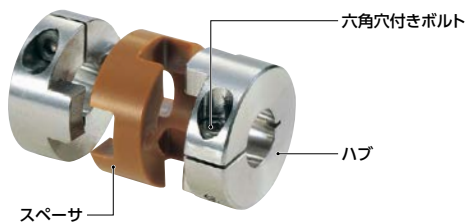


**MOHS-C** クリーン・真空・耐熱対応カップリング - オルダムタイプ (ベスペル)

クリーン ✕ 電気絶縁性 🔥 耐熱 🧪 耐薬品 ⚙️ 許容ミスアライメント大 SUS ステンレス

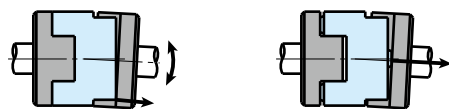
**構造**

## ● クランピングタイプ

**MOHS-C** → P.xxxx

## ● スペーサの突起構造

スペーサの突起構造が大きな偏角を無理なく許容。軸への負担を軽減します。



スペーサに突起のないオルダムタイプカップリングでは、スペーサとハブが外径付近で干渉するため、許容偏角が小さく(1°~1.5°)、また、軸に曲げモーメントが発生します。

NBKのオルダムカップリングは、突起が支点となり、容易に偏角を許容。曲げモーメントが発生しません。このため、許容偏角が大きく(2°)、また軸への負担を軽減します。



## ● 特性

	MOHS-C
低パーティクル	△
真空対応	◎
低アウトガス	○
耐熱	◎
耐薬品	○
許容ミスアライメント	◎
電気絶縁性	◎
クリーン	◎
使用可能温度	-20℃~200℃

◎:非常にすぐれている ○:すぐれている

△:摩耗粉が発生する可能性あり

- オルダムタイプのフレキシブルカップリングです。
- クリーン洗浄・クリーン梱包済み。FPD製造装置など、耐熱・耐薬品性が必要な環境やクリーンルームで使用できます。
- スペーサにベスペルSCP-5000を採用。  
耐熱・耐薬品性にすぐれており、高温下でのアウトガスが極微量です。
- ハブとスペーサがスリップすることにより、偏心・偏角を許容します。
- ミスアライメントにより発生する軸荷重が小さく、軸への負担を軽減します。

## ● 用途

FPD製造装置/半導体製造装置

## ● 材質・仕上げ



	MOHS-C
ハブ	SUS303
スペーサ	ベスペル*1
六角穴付きボルト	SUSXM7 二硫化モリブデンコーティング

\*1: VESPELおよびベスペルはデュボン社の登録商標です。

●色はロットなどにより変化することがあります。

- 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

**MOHS - 19C - 6-6**

商品記号	サイズ	軸穴径
------	-----	-----

寸法表を参照し、品番を指定してください。

● 軸穴・キー溝追加加工 → P.xxxx

お問い合わせください

● クリーン洗浄・クリーン梱包 → P.xxxx

クリーン洗浄・クリーン梱包済み

● SUS ステンレスねじ変更 → P.xxxx

ステンレスねじ対応済み