

小型&高剛性のミニチュアサポートユニット

# CROXPORT

クロクポート



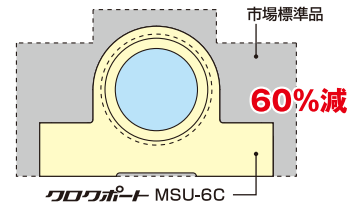
自社製ミニチュアスラストアンギュラ軸受を搭載し、  
アキシアル高剛性とメンテナンスフリーを実現。  
画期的な小型・軽量設計により、装置のダウンサイジングを可能にします。



製品情報はコチラ

## 特長

- 軸径3～8mmのミニチュアボールネジ支持用サポートユニットです。
- 市場標準品より重量60%減 (MSU-6C比較) を達成し、装置の小型・軽量化と、応答性の向上を可能にします。
- 厳密に予圧を管理した自社製ミニチュアスラストアンギュラ玉軸受「クロクシー」を搭載することで優れたアキシャル剛性を実現しました。
- 市場標準品と比較して、軸芯高さは同寸法で、アキシャル荷重性能は全型番で同等以上に高めています。
- ブロックタイプとフランジタイプを選択可能です。



部品名	標準仕様
ハウジング	ブロックタイプ SMF材+低温黒色クロムめっき
	フランジタイプ SUM材+低温黒色クロムめっき
押えナット	SUS303+黒染
ベアリング	ミニチュアスラストアンギュラ玉軸受 <b>クロクシー</b> (グリーングリース (LG2))
ロックナット	SUS303+黒染
スペーサ	SUS303+黒染
セットピース	C3604
六角穴付止めねじ	SUSXM7

## 標準寸法

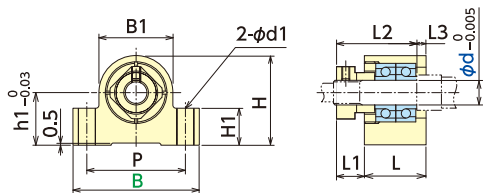
呼び番号例 MSU-5C

製品記号 ———— C 固定側 (ブロック) CS 支持側 (ブロック) ※製品はロックナット、スペーサ等全てセットになっております。

呼び寸法 ———— G 固定側 (フランジ) GS 支持側 (フランジ) ※支持側呼び寸法は軸受内径と異なる場合がありますのでご注意ください。

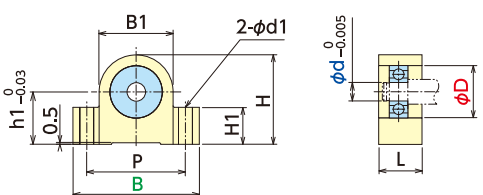
形状記号 ———— ※各寸法については予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

### 固定側サポートユニット ブロックタイプ



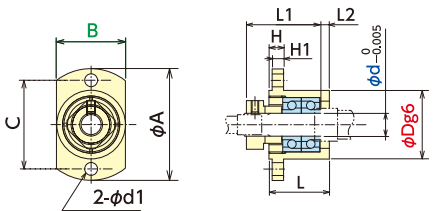
呼び番号	組込軸受	d	L	L1	L2	L3	B	H	h1	B1	H1	P	d1
MSU-3C	MTA03-08	3	12.5	5.5	16.5	1.5	24	14.5	9	11	5	18	3.5
MSU-4C	MTA04-11	4	14	5.5	17.5	2	27	17	10	14	6	21	3.5
MSU-5C	MTA05-13	5	15	5.5	18.5	2	30.5	19.5	11	17	6	23	4.5
MSU-6C	MTA06-15	6	17	7.5	22	2.5	35	22.5	13	19	8	26	5.5
MSU-8C	MTA08-19	8	20	9	26	3	41	29	17	24	12	32	5.5

### 支持側サポートユニット ブロックタイプ



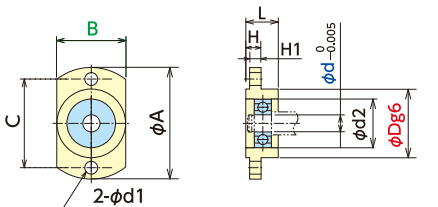
呼び番号	組込軸受	d	L	B	H	h1	B1	H1	P	d1	D
MSU-3CS	602ZZ	2	8	24	14.5	9	11	5	18	3.5	7
MSU-4CS	623ZZ	3	10	27	17	10	14	6	21	3.5	10
MSU-5CS	624ZZ	4	10	30.5	19.5	11	17	6	23	4.5	13
MSU-6CS	B6-113ZZ1	6	12	35	22.5	13	19	8	26	5.5	15
MSU-8CS	606ZZ	6	14	41	29	17	24	12	32	5.5	17

### 固定側サポートユニット フランジタイプ



呼び番号	組込軸受	d	L	L1	L2	H	D	A	B	C	d1	H1
MSU-3G	MTA03-08	3	12.5	16.5	1.5	5	11	23	11	17	3.5	3
MSU-4G	MTA04-11	4	13.5	17.5	1.5	5	14	26	14	20	3.5	3
MSU-5G	MTA05-13	5	15	18.5	2	5	17	29	17	23	3.5	3
MSU-6G	MTA06-15	6	17	22	2.5	5	19	34	19	26	4.5	4
MSU-8G	MTA08-19	8	20	26	3	4	24	39	24	31	4.5	4

### 支持側サポートユニット フランジタイプ



呼び番号	組込軸受	d	L	H	D	d2	A	B	C	d1	H1
MSU-3GS	602ZZ	2	8	5	11	7	23	11	17	3.5	3
MSU-4GS	623ZZ	3	10	5	14	10	26	14	20	3.5	3
MSU-5GS	624ZZ	4	10	5	17	13	29	17	23	3.5	3
MSU-6GS	B6-113ZZ1	6	10	5	19	15	34	19	26	4.5	4
MSU-8GS	606ZZ	6	10	4	24	17	39	24	31	4.5	4

## NSKマイクロプレジジョン株式会社



<http://www.nskmicro.co.jp/> (詳しくはホームページをご覧ください。)

本社 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-17 廣瀬ビル6階  
 TEL.03-5283-7420 FAX.03-5259-0882

大阪営業所 〒540-6591 大阪市中央区大手前1-7-31 OMMビル5階  
 TEL.06-6942-0858 FAX.06-6941-9113

松本営業所 〒399-3303 長野県下伊那郡松川町元大島2953 (松川工場内)  
 TEL.0265-48-6022 FAX.0265-48-6023

※内容については改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。