

AMC
AUR シリーズ
ASL

NEW

重荷重用

ステンレスキャスター



最大荷重

150φ 700kg
100φ 500kg

導電・帯電防止
MCナイロン仕様
もございます。



各種運搬機器・キャスター・総合メーカー

株式会社 **ヨドコ**



重荷重用ステンレスキャスター

●開発経緯

半導体など精密機器、電子機器の製造現場に於いてクリーンルームで使用できるキャスターの需要が高まっているため。食品工場等、衛生環境が必要な所でより高荷重の機械設備が必要となり、現在でのステンレスでは荷重対応が不可なため。

●特徴

厚板の材料を溶接加工し金具を製造しており、耐久性に優れた金具です。取付ピッチは80×80（90×90）とし、旋回部分は、鋼球レール部分面積を広くしており、荷重を面で受けるため旋回部への経年劣化も軽減させております。また、キングピンを埋め込みんでおりますので、ガタつきも少なくスムーズな旋回を実現しております。さらに、SUSグリスニップルを取付けており、注油も可能となり長寿命です。

- ・ウレタン車：重荷重用ウレタン車でステンレス用車輪としては業界初。運搬中も低騒音で運搬でき床面にも優しいです。車輪は加水分解に強いウレタンを使用しており、また、芯金はアルミ芯を使用し軽量化しております。
- ・MCナイロン車：高耐荷重にて始動抵抗も小さく、軽く運搬できます。
- ・ステンレス車：耐薬品性にすぐれ、長期間接地による車輪の変形のリスクもございません。

車輪外径 100φ

ウレタン車 MCナイロン・ステンレス車

330kg/500kg

車輪外径 150φ

ウレタン車 MCナイロン・ステンレス車

500kg/700kg

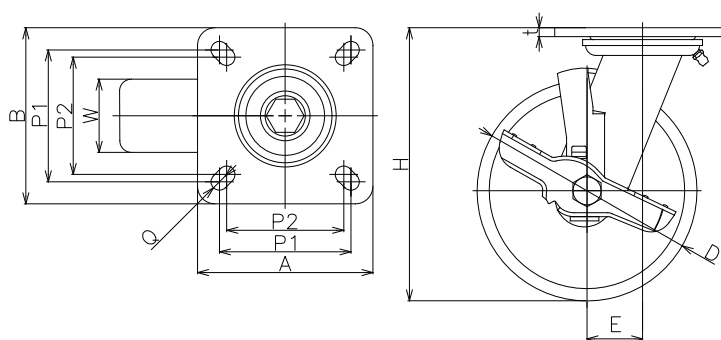
○重荷重用ステンレスキャスター自在車付



ASL-SJM150



AMC-SJM150ST



ストッパーなし

単位(mm)

品名	車輪材質	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪取付 高さ H	タイヤ巾 W	取付座 AxB	取付ピッチ P1xP1~P2xP2	ベース厚 t	取付穴径 Q	偏芯 E	重量(kg)
AUR-SJM100	ウレタン	100	330	143	50	120x120	80x80~ 90x90	6	11.5	38	2.1
AUR-SJM150		150	500	189	50						3.0
AMC-SJM100	MCナイロン	100	500	143	45						1.9
AMC-SJM150		150	700	189	50						2.7
ASL-SJM100	ステンレス	100	500	143	45						4.1
ASL-SJM150		150	700	189	50						8.2

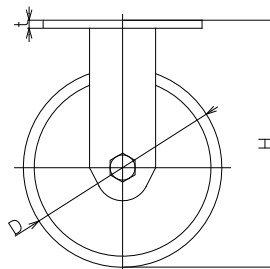
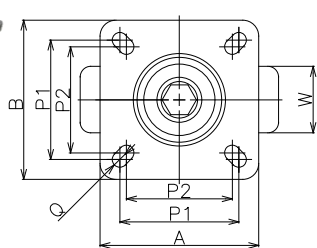
ストッパーあり

品名	車輪材質	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪取付 高さ H	タイヤ巾 W	取付座 AxB	取付ピッチ P1xP1~P2xP2	ベース厚 t	取付穴径 Q	偏芯 E	重量(kg)
AUR-SJM100ST	ウレタン	100	330	143	50	120x120	80x80~ 90x90	6	11.5	38	2.3
AUR-SJM150ST		150	500	189	50						3.2
AMC-SJM100ST	MCナイロン	100	500	143	45						2.1
AMC-SJM150ST		150	700	189	50						2.9

○重荷重用ステンレスキャスター固定車付



AUR-SKH100



(オプション)

ステンレス製キャスターホルダー

単位(mm)

品名	車輪材質	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪取付 高さ H	タイヤ巾 W	取付座 AxB	取付ピッチ P1xP1~P2xP2	ベース厚 t	取付穴径 Q	重量(kg)
AUR-SKH100	ウレタン	100	330	143	50	120x120	80x80~ 90x90	6	11.5	1.8
AUR-SKH150		150	500	189	50					2.7
AMC-SKH100	MCナイロン	100	500	143	45					1.6
AMC-SKH150		150	700	189	50					2.4
ASL-SKH100	ステンレス	100	500	143	45					3.8
ASL-SKH150		150	700	189	50					7.9