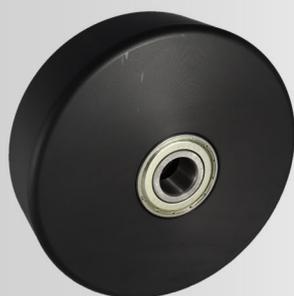


YODONO

Electrically conductive and antistatic caster catalogue 2023

帯電防止・導電キヤスター カタログ



導電MCナイロン車輪 HEMC CD型

- 導体のためほとんど帯電せず、静電気を通します。
- 静電気による災害防止の効果があり、可燃性ガスや溶剤を取り扱う場所での運搬に適しております。
- 塵埃の吸着を防ぎますので、クリーンルームでの運搬に適しております。
- MCナイロン車ですので、高荷重で耐摩耗性・耐候性・耐熱性等に優れています。また、初動も軽く運搬できます。
- 車輪外径75φから200φまでの幅広いラインナップがあります。

体積固有抵抗値 $10^2 \sim 10^4 \Omega \cdot \text{cm}$



帯電防止MCナイロン車輪 HEMC AS型

- 静電気の帯電を防止します。
- 防塵効果がありますので、クリーンルームでの運搬に適しております。
- 静電気帯電防止効果があり、電子部品、医療機器、精密機械の運搬に適しています。
- ウレタンに比べて高い荷重に耐え、耐摩耗、耐候性、耐熱性に優れています。また、初動も軽く、運搬しやすいです。

体積固有抵抗値 $10^{10} \sim 10^{12} \Omega \cdot \text{cm}$



帯電防止ウレタン車輪 EUW型

- 静電気の帯電を防止します。
- 防塵効果がありますので、クリーンルームでの運搬に適しております。
- 静電気帯電防止効果がありますので、電子部品・医療機器・精密機械の運搬に適しております。
- ノンカーボンのため、床面を汚しません。

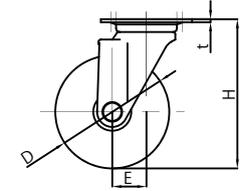
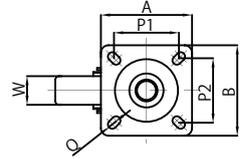
体積固有抵抗値 $10^8 \sim 10^9 \Omega \cdot \text{cm}$



EMC 型

帯電防止・導電キヤスター

中荷重用 MC ナイロン車付自在車 (EMC-J/EMC-JA 型)



EMC-J150 CD
導電車輪付
プレス製キヤスター

EMC-J150 AS
帯電防止車輪付
プレス製キヤスター

EMC-JA150 CD
導電車輪付
ステンレス製キヤスター

EMC-JA150 AS
帯電防止車輪付
ステンレス製キヤスター

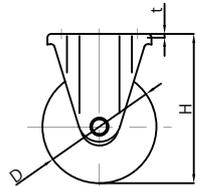
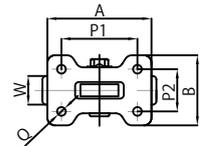
※ J A シリーズはステンレス金具付・ステンレスベアリング入です。

単位(mm)

品名	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪幅 W	取付高さ H	取付座 AxB	取付ピッチ P1xP2	取付穴径 Q	偏芯 E	製品重量 (kg)
EMC-J75 CD/EMC-J75 AS EMC-JA75 CD/EMC-JA75 AS	75	150	32	101	82x82	63x63	9.5	29 22	0.6
EMC-J100 CD/EMC-J100 AS EMC-JA100 CD/EMC-JA100 AS	100	200	34	144	95x95	71x71	11.0	35	1.0
EMC-J130 CD/EMC-J130 AS EMC-JA130 CD/EMC-JA130 AS	130	300	47	177	108x108	80x80	11.0	40	2.1
EMC-J150 CD/EMC-J150 AS EMC-JA150 CD/EMC-JA150 AS	150	350	47	198	120x120	90x90	11.0	45	2.5
NEW EMC-J200 CD / EMC-JA200 CD	200	420	45	250	140x140	112x112	11.0	58	4.0

※導電車輪付は 180φ も製作可能です。

中荷重用 MC ナイロン車付固定車 (EMC-K/EMC-KA 型)



EMC-K150 CD
導電車輪付
プレス製キヤスター

EMC-K150 AS
帯電防止車輪付
プレス製キヤスター

EMC-KA150 CD
導電車輪付
ステンレス製キヤスター

EMC-KA150 AS
帯電防止車輪付
ステンレス製キヤスター

※ K A シリーズはステンレス金具付・ステンレスベアリング入です。

単位(mm)

品名	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪幅 W	取付高さ H	取付座 AxB	取付ピッチ P1xP2	取付穴径 Q	製品重量 (kg)
EMC-K75 CD/EMC-K75 AS EMC-KA75 CD/EMC-KA75 AS	75	150	32	101	95x72 91x68	63x40	9.5	0.4
EMC-K100 CD/EMC-K100 AS EMC-KA100 CD/EMC-KA100 AS	100	200	34	144	115x80	80x45	10.5 11.0	0.8
EMC-K130 CD/EMC-K130 AS EMC-KA130 CD/EMC-KA130 AS	130	300	47	177	137x93	100x56	11.0	1.7
EMC-K150 CD/EMC-K150 AS EMC-KA150 CD/EMC-KA150 AS	150	350	47	198	137x93	100x56	11.0	2.1
NEW EMC-K200 CD / EMC-KA200 CD	200	420	45	250	151x102	112x63	11.5	3.1

※導電車輪付は 180φ も製作可能です。

帯電防止・導電キヤスター



EMC 型

帯電防止・導電キャスト

中荷重用 MC ナイロン車自在車ストッパー付 (EMC-JB/EMC-JAB 型)



EMC-JB150 CD
導電車輪付
プレス製キャスター



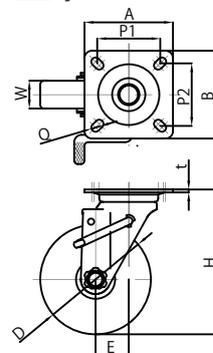
EMC-JB150 AS
帯電防止車輪付
プレス製キャスター



EMC-JAB150 CD
導電車輪付
ステンレス製キャスター



EMC-JAB150 AS
帯電防止車輪付
ステンレス製キャスター



※ J A B シリーズはステンレス金具付・ステンレスベアリング入です。

単位(mm)

品名	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪幅 W	取付高さ H	取付座 AxB	取付ピッチ P1xP2	取付穴径 Q	偏芯 E	製品重量 (kg)
EMC-JB75 CD/EMC-JB75 AS EMC-JAB75 CD/EMC-JAB75 AS	75	150	32	101	82x82	63x63	9.5	29 22	0.7
EMC-JB100 CD/EMC-JB100 AS EMC-JAB100 CD/EMC-JAB100 AS	100	200	34	144	95x95	71x71	11.0	35	1.2
EMC-JB130 CD/EMC-JB130 AS EMC-JAB130 CD/EMC-JAB130 AS	130	300	47	177	108x108	80x80	11.0	40	2.3
EMC-JB150 CD/EMC-JB150 AS EMC-JAB150 CD/EMC-JAB150 AS	150	350	47	198	120x120	90x90	11.0	45	2.7
NEW EMC-JB200 CD / EMC-JAB200 CD	200	420	45	250	140x140	112x112	11.0	58	4.3

※ JB100, JB130, JB150, JB200は左ストッパー仕様もございます。(JABシリーズは右ストッパーのみになります。)

中荷重用 MC ナイロン車固定車ストッパー付 (EMC-KB/EMC-KAB 型)



EMC-KB150 CD
導電車輪付
プレス製キャスター



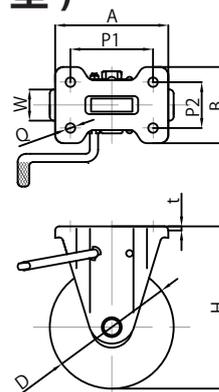
EMC-KB150 AS
帯電防止車輪付
プレス製キャスター



EMC-KAB150 CD
導電車輪付
ステンレス製キャスター



EMC-KAB150 AS
帯電防止車輪付
ステンレス製キャスター



※ K A B シリーズはステンレス金具付・ステンレスベアリング入です。

単位(mm)

品名	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪幅 W	取付高さ H	取付座 AxB	取付ピッチ P1xP2	取付穴径 Q	製品重量 (kg)
EMC-KB75R(L) CD/EMC-KB75R(L) AS EMC-KAB75R(L) CD/EMC-KAB75R(L) AS	75	150	32	101	95x72 91x68	63x40	9.5	0.5
EMC-KB100R(L) CD/EMC-KB100R(L) AS EMC-KAB100R(L) CD/EMC-KAB100R(L) AS	100	200	34	144	115x80	80x45	10.5 11.0	0.9
EMC-KB130R(L) CD/EMC-KB130R(L) AS EMC-KAB130R(L) CD/EMC-KAB130R(L) AS	130	300	47	177	137x93	100x56	11.0	1.6
EMC-KB150R(L) CD/EMC-KB150R(L) AS EMC-KAB150R(L) CD/EMC-KAB150R(L) AS	150	350	47	198	137x93	100x56	11.0	1.9
NEW EMC-KB200R(L) CD / EMC-KAB200R(L) CD	200	420	45	250	151x102	112x63	11.5	2.9

※ 固定ストッパー車は1個だけの使用では台車が動く恐れがあります。2輪ストッパー車にてご使用ください。

品名末のRは右ブレーキ、Lは左ブレーキです。また、弊社は偶数個ご注文でご指定のないの場合、右レバー、左レバーをセットにて出荷します。

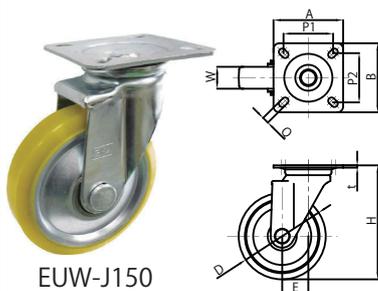


EUW 型

帯電防止ウレタンキャスター

中荷重用帯電防止ウレタンキャスター

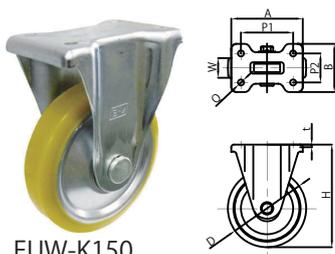
自在車付 (EUW-J 型)



EUW-J150

品名	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪幅 W	取付高さ H	取付座 AxB	取付ピッチ P1xP2	偏芯 E	取付穴径 Q	単位(mm)	
									製品重量 (kg)	
EUW-J75	75	120	32	101	82x82	63x63	29	9.5	0.6	
EUW-J100	100	180	35	144	95x95	71x71	35	10.5	1.0	
EUW-J130	130	250	42	177	108x108	80x80	40	11.0	1.9	
EUW-J150	150	300	45	198	120x120	90x90	45	11.0	2.4	
EUW-J200	200	400	45	250	140x140	112x112	58	11.5	3.9	

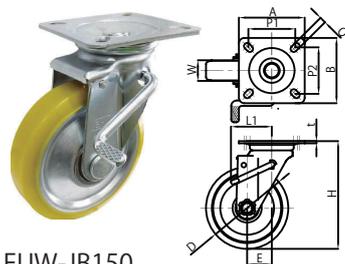
固定車付 (EUW-K 型)



EUW-K150

品名	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪幅 W	取付高さ H	取付座 AxB	取付ピッチ P1xP2	取付穴径 Q	単位(mm)	
								製品重量 (kg)	
EUW-K75	75	120	32	101	95x72	63x40	9.5	0.5	
EUW-K100	100	180	35	144	115x80	80x45	10.5	0.8	
EUW-K130	130	250	42	177	137x93	100x56	11.0	1.5	
EUW-K150	150	300	45	198	137x93	100x56	11.0	1.9	
EUW-K200	200	400	45	250	151x102	112x63	11.5	3.0	

自在車ストッパー付 (EUW-JB 型)

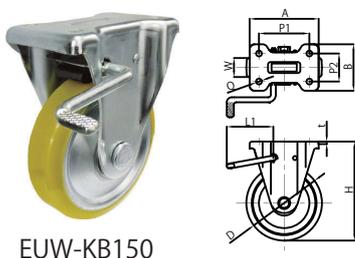


EUW-JB150

品名	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪幅 W	取付高さ H	取付座 AxB	取付ピッチ P1xP2	偏芯 E	取付穴径 Q	単位(mm)	
									製品重量 (kg)	
EUW-JB75	75	120	32	101	82x82	63x63	29	9.5	0.7	
EUW-JB100	100	180	35	144	95x95	71x71	35	11.0	1.2	
EUW-JB130	130	250	42	177	108x108	80x80	40	11.0	2.1	
EUW-JB150	150	300	45	198	120x120	90x90	45	11.0	2.6	
EUW-JB200	200	400	45	250	140x140	112x112	58	11.5	4.2	

※JB100,JB130,JB150,JB200は左ストッパー仕様もございます。

固定車ストッパー付 (EUW-KB 型)



EUW-KB150

品名	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪幅 W	取付高さ H	取付座 AxB	取付ピッチ P1xP2	取付穴径 Q	単位(mm)	
								製品重量 (kg)	
EUW-KB75R(L)	75	120	32	101	95x72	63x40	9.5	0.5	
EUW-KB100R(L)	100	180	35	144	115x80	80x45	10.5	1.0	
EUW-KB130R(L)	130	250	42	177	137x93	100x56	11.0	1.7	
EUW-KB150R(L)	150	300	45	198	137x93	100x56	11.0	2.1	
EUW-KB200R(L)	200	400	45	250	151x102	112x63	11.5	3.3	

※固定ストッパー車は1個だけの使用では台車が動く恐れがあります。2輪ストッパー車にてご使用ください。
品名末のRは右ブレーキ、Lは左ブレーキです。また、弊社は偶数個ご注文でご指定のないの場合、右レバー、左レバーをセットにて出荷します。



EUV 型

帯電防止ウレタンキャスト

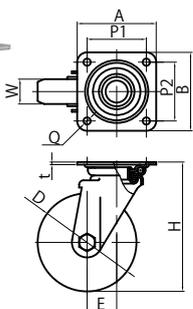
中荷重用帯電防止ウレタンキャストステンレス金具付

自在車付 (EUW-JA 型)

※ホイル・ベアリングはスチール製です。



EUW-JA150

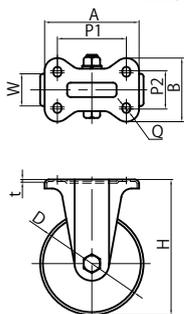


品名	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪幅 W	取付高さ H	取付座 AxB	取付ピッチ P1xP2	偏芯 E	取付穴径 Q	単位(mm)
									製品重量 (kg)
EUW-JA75	75	120	32	101	82x82	63x63	22	9.5	0.7
EUW-JA100	100	180	35	144	95x95	71x71	35	11.0	1.0
EUW-JA130	130	250	42	177	108x108	80x80	40	11.0	2.0
EUW-JA150	150	300	45	198	120x120	90x90	45	11.0	2.3
EUW-JA200	200	400	45	250	140x140	112x112	58	11.5	3.9

固定車付 (EUW-KA 型)



EUW-KA150

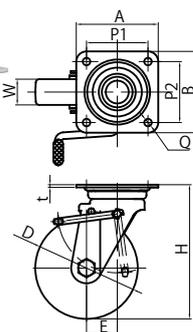


品名	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪幅 W	取付高さ H	取付座 AxB	取付ピッチ P1xP2	取付穴径 Q	単位(mm)
								製品重量 (kg)
EUW-KA75	75	120	32	101	91x68	63x40	9.5	0.5
EUW-KA100	100	180	35	144	115x80	80x45	11.0	0.8
EUW-KA130	130	250	42	177	137x93	100x56	11.0	1.5
EUW-KA150	150	300	45	198	137x93	100x56	11.0	1.9
EUW-KA200	200	400	45	250	151x102	112x63	11.5	2.7

自在車ストッパー付 (EUW-JAB 型)



EUW-JAB150



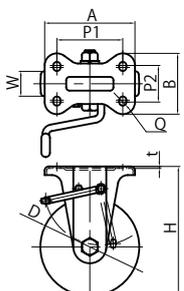
品名	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪幅 W	取付高さ H	取付座 AxB	取付ピッチ P1xP2	偏芯 E	取付穴径 Q	単位(mm)
									製品重量 (kg)
EUW-JAB75	75	120	32	101	82x82	63x63	22	9.5	0.8
EUW-JAB100	100	180	35	144	95x95	71x71	35	11.0	1.2
EUW-JAB130	130	250	42	177	108x108	80x80	40	11.0	2.2
EUW-JAB150	150	300	45	198	120x120	90x90	45	11.0	2.5
EUW-JAB200	200	400	45	250	140x140	112x112	58	11.5	4.3

※JABシリーズの左ストッパー仕様はございません。

固定車ストッパー付 (EUW-KAB 型)



EUW-KAB150R



品名	車輪外径 D	許容荷重 (KAg)	車輪幅 W	取付高さ H	取付座 AxB	取付ピッチ P1xP2	取付穴径 Q	単位(mm)
								製品重量 (kg)
EUW-KAB75R(L)	75	120	32	101	91x68	63x40	9.5	0.5
EUW-KAB100R(L)	100	180	35	144	115x80	80x45	11.0	1.1
EUW-KAB130R(L)	130	250	42	177	137x93	100x56	11.0	1.7
EUW-KAB150R(L)	150	300	45	198	137x93	100x56	11.0	2.1
EUW-KAB200R(L)	200	400	45	250	151x102	112x63	11.5	3.0

※固定ストッパー車は1個だけの使用では台車が動く恐れがあります。2輪ストッパー車にてご使用ください。
品名末のRは右ブレーキ、Lは左ブレーキです。また、弊社は偶数個ご注文でご指定のないの場合、
右レバー、左レバーをセットにて出荷します。



HEMC 型

帯電防止・導電キヤスター

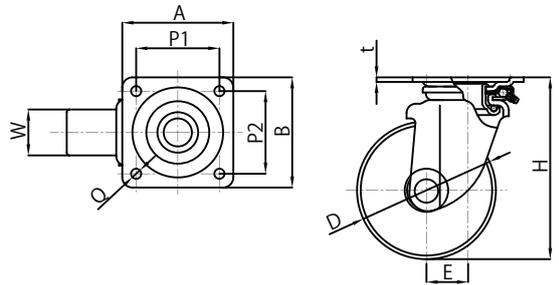
重荷重用 MC ナイロン車付自在車 (HEMC-JM 型)



HEMC-JM150 CD
導電車輪付
プレス製キヤスター



HEMC-JM150 AS
帯電防止車輪付
プレス製キヤスター



単位(mm)

品名	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪取付高さ H	車輪幅 W	取付座 AxB	取付穴ピッチ P1XP2	ベース厚 t	取付穴径 Q	偏芯 E	製品重量 (kg)
HEMC-JM65 CD HEMC-JM65 AS	65	300	92	38	90x90	71x71	4	10.5	32	1.0
HEMC-JM75 CD HEMC-JM75 AS	75	400	105	38	90x90	71x71	4	10.5	35	1.1
HEMC-JM100 CD HEMC-JM100 AS	100	460	144	47	108x108	80x80	5	11	37	1.9
HEMC-JM130 CD HEMC-JM130 AS	130	500	177	47	108x108	80x80	5	11	40	2.9
HEMC-JM150 CD HEMC-JM150 AS	150	550	198	47	120x120	90x90	5	11	45	3.6
NEW HEMC-JM200CD	200	660	250	45	140x140	112x112	6	14	58	5.3

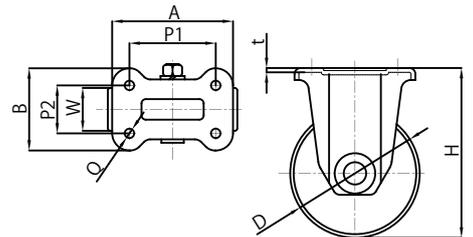
重荷重用 MC ナイロン車付固定車 (HEMC-KH 型)



HEMC-KH150 CD
導電車輪付
プレス製キヤスター



HEMC-KH150 AS
帯電防止車輪付
プレス製キヤスター



単位(mm)

品名	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪取付高さ H	車輪幅 W	取付座 AxB	取付穴ピッチ P1XP2	ベース厚 t	取付穴径 Q	製品重量 (kg)
HEMC-KH65 CD HEMC-KH65 AS	65	300	92	38	124x80	91x47	3.2	10.5	0.6
HEMC-KH75 CD HEMC-KH75 AS	75	400	105	38	136x85	103x52	3.2	10.5	0.8
HEMC-KH100 CD HEMC-KH100 AS	100	460	144	47	139x88	103x52	4.5	11	1.0
HEMC-KH130 CD HEMC-KH130 AS	130	500	177	47	140x96	100x56	5	11	2.4
HEMC-KH150 CD HEMC-KH150 AS	150	550	198	47	140x96	100x56	5	11	2.7
NEW HEMC-KH200 CD	200	660	250	45	151x102	112x63	6	14	4.8

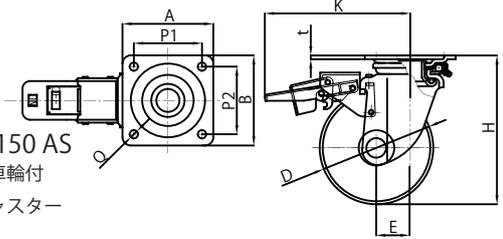
重荷重用 MC ナイロン車ストッパー付自在車 (HEMC-JMB 型)



HEMC-JMB150 CD
導電車輪付
プレス製キヤスター



HEMC-JMB150 AS
帯電防止車輪付
プレス製キヤスター



単位(mm)

品名	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪取付高さ H	車輪幅 W	取付座 AxB	取付穴ピッチ P1XP2	ベース厚 t	取付穴径 Q	偏芯 E	製品重量 (kg)
HEMC-JMB100 CD HEMC-JMB100 AS	100	460	144	47	108x108	80x80	5	11	37	2.2
HEMC-JMB130 CD HEMC-JMB130 AS	130	500	177	47	108x108	80x80	5	11	40	3.3
HEMC-JMB150 CD HEMC-JMB150 AS	150	550	198	47	120x120	90x90	5	11	45	4.1
NEW HEMC-JMB200CD	200	660	250	45	140x140	112x112	6	14	58	6.1

帯電防止・導電キヤスター

帯電防止・導電キヤスター

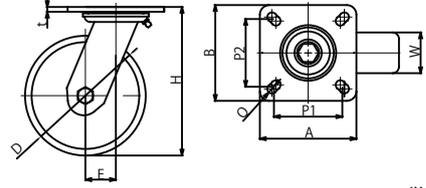
重荷重用 MC ナイロン車付ステンレス製自在車 (HEMC-SJM 型)



HEMC-SJM100 CD
導電車輪付
ステンレス製キヤスター



HEMC-SJM150 AS
帯電防止車輪付
ステンレス製キヤスター



単位(mm)

品名	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)
HEMC-SJM100 CD/AS	100	500	143	47	120x120	80x80~	6	11.5	38	1.9
HEMC-SJM150 CD/AS	150	700	189	47		90x90				2.7

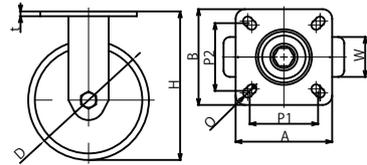
重荷重用 MC ナイロン車付ステンレス固定車 (HEMC-SKH 型)



HEMC-SKH100 CD
導電車輪付
ステンレス製キヤスター



HEMC-SKH150 AS
帯電防止車輪付
ステンレス製キヤスター



単位(mm)

品名	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)
HEMC-SKH100 CD/AS	100	500	143	47	120x120	80x80~	6	11.5	1.6
HEMC-SKH150 CD/AS	150	700	189	47		90x90			2.4

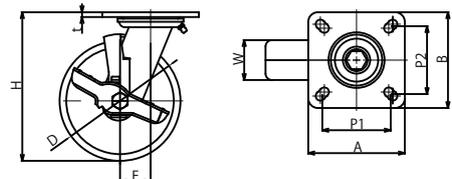
重荷重用 MC ナイロン付ステンレス自在車ストッパー付 (HEMC-SJM ST 型)



HEMC-SJM100ST CD
導電車輪付
ステンレス製キヤスター



HEMC-SJM150ST AS
帯電防止車輪付
ステンレス製キヤスター



単位(mm)

品名	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)
HEMC-SJM100ST CD/AS	100	500	143	47	120x120	80x80~	6	11.5	38	2.1
HEMC-SJM150ST CD/AS	150	700	189	47		90x90				2.9



超重量用

GDMC型(80φ - 900kg、100φ - 1,000kg)

TDMC型(150φ - 900kg)

HDMC型(150φ - 1,500kg)

も帯電防止・導電車輪付にて製作可能です。

HDMC型(200φ - 2,000kg)、SDMC型(200φ - 1,500kg)

は導電車輪付にて製作可能です。



各種運搬機器・キャスター・総合メーカー
株式会社 ヨド

代理店