

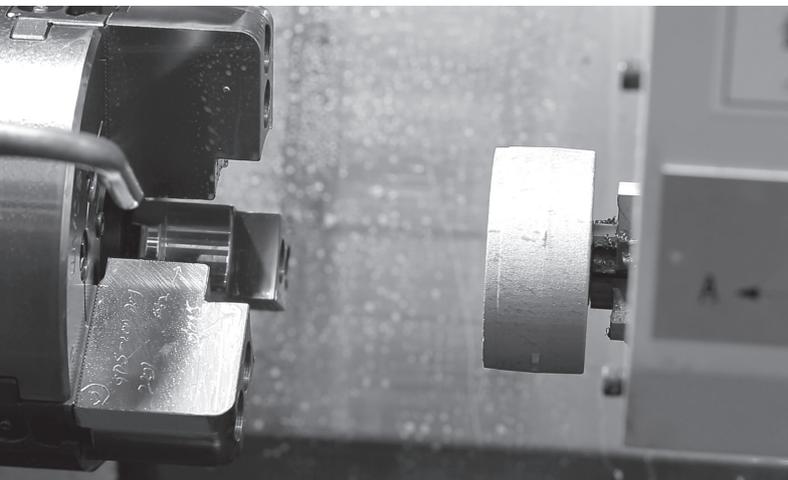
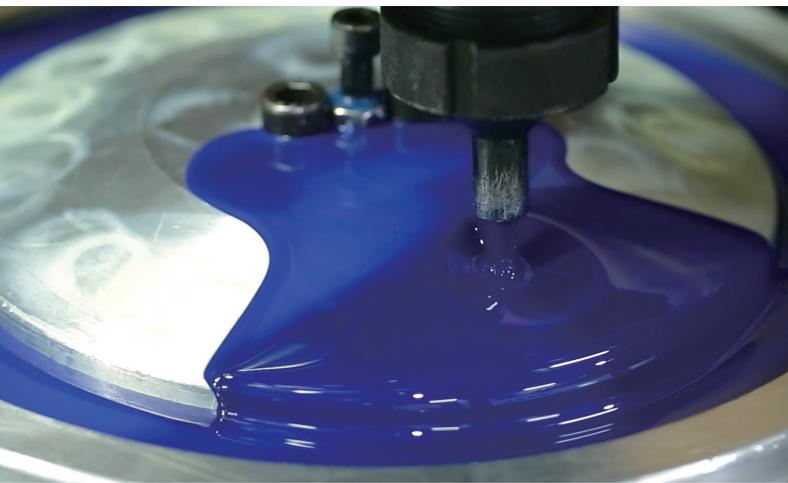
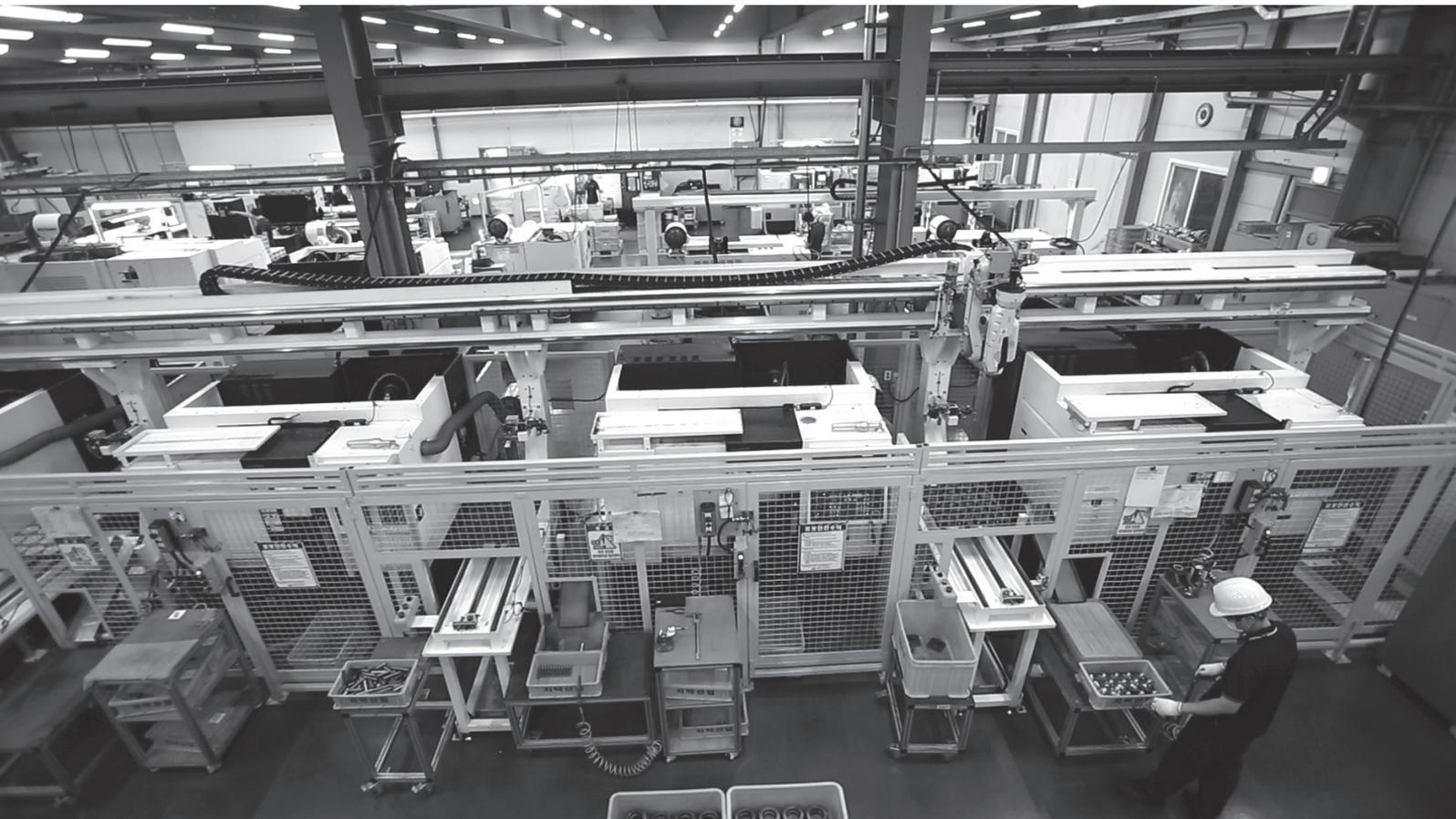
The Pride of Top Quality
FOOT MASTER®

衝撃吸収 キャスター



車輪の選択のためのガイド：衝撃吸収キャスト

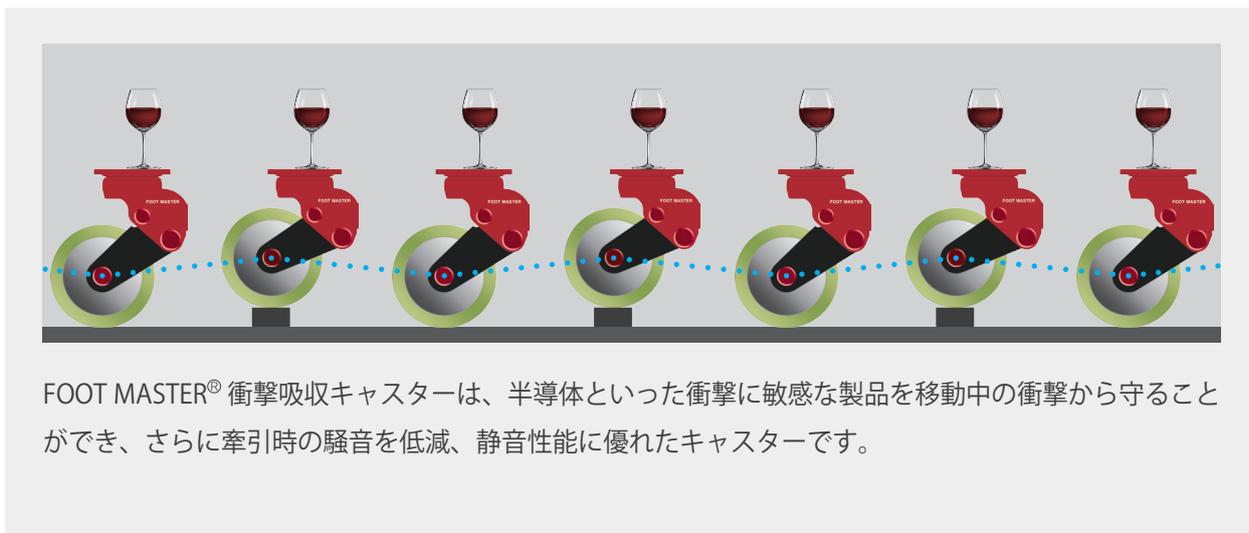
イメージ	区分	車輪説明	車輪コード	車輪径 mm	車輪幅 mm	軸径 mm	ハブ径 mm	許容荷重 Kg	ベアリン グ規格
	TUS	- 射出ウレタン(Shore A92) - PPコア - ボールベアリング1個	TUS-100-30	100	30	8	40	100	6202 ZZ
			TUS-125-30	125	30	8	40	110	6202 ZZ
	TUD	- 射出ウレタン(Shore A92) - PPコア - ボールベアリング2個	TUD-100-30	100	30	8	30	100	608 ZZ
			TUD-125-30	125	30	8	30	110	608 ZZ
			TUD-150-30	150	30	8	30	110	608 ZZ
	HRS	- 射出ゴム(Shore A85) - PPコア - ボールベアリング1個	HRS-100-30	100	30	8	40	100	6202 ZZ
			HRS-125-30	125	30	8	40	110	6202 ZZ
	HRD	- 射出ゴム(Shore A85) - PPコア - ボールベアリング2個	HRD-100-30	100	30	8	30	100	608 ZZ
			HRD-125-30	125	30	8	30	110	608 ZZ
			HRD-150-30	150	30	8	30	110	608 ZZ
	LUD	- 鋳型ウレタン(Shore A90) - アルミニウムコア - ボールベアリング2個	LUD-75-30	75	30	8	30	90	608 ZZ
			LUD-100-30	100	30	8	30	120	608 ZZ
			LUD-125-30	125	30	8	30	120	608 ZZ
			LUD-150-30	150	30	8	30	120	608 ZZ
	LUD-WEU	- 鋳型ウレタン(Shore A90) - アルミニウムコア - ボールベアリング2個 - 帯電防止(10 ⁸ ~10 ⁹ Ωcm)	LUD-WEU-75-30	75	30	8	30	90	608 ZZ
			LUD-WEU-100-30	100	30	8	30	120	608 ZZ
			LUD-WEU-125-30	125	30	8	30	120	608 ZZ
			LUD-WEU-150-30	150	30	8	30	120	608 ZZ
	MUD	- 鋳型ウレタン(Shore A95) - アルミニウムコア - ボールベアリング2個	MUD-150-48	150	48	15	50	360	6202 ZZ
			MUD-200-48	200	48	15	50	450	6202 ZZ
	HUD	- 鋳型ウレタン(Shore A95) - アルミニウムコア - ボールベアリング2個	HUD-130-40	130	40	15	50	430	6202 ZZ
			HUD-150-40	150	40	15	50	550	6202 ZZ
			HUD-200-40	200	40	15	50	550	6202 ZZ
			HUD-200-48	200	48	15	60	600	6202 ZZ
			HUD-250-60	250	60	25	60	1,350	6205 ZZ
	HUD-WEU	- 鋳型ウレタン(Shore A95) - アルミニウムコア - ボールベアリング2個 - 帯電防止(10 ⁸ ~10 ⁹ Ωcm)	HUD-WEU-130-40	130	40	15	50	430	6202 ZZ
			HUD-WEU-150-40	150	40	15	50	550	6202 ZZ
			HUD-WEU-200-40	200	40	15	50	550	6202 ZZ
	EUS	- 高弾性ウレタン(Shore A80) - PCコア - ボールベアリング1個	EUS-50-23	50	23	6	30	40	6001 ZZ
			EUS-64-23	64	23	6	30	50	6001 ZZ



衝撃吸収キャスター

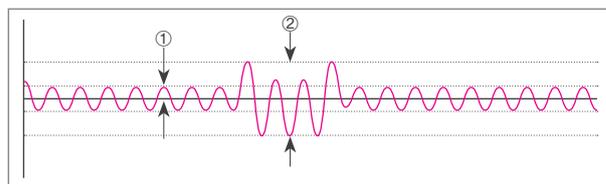
GDS 衝撃吸収キャスターとは

微細な振動を吸収する特殊ゴムスプリングを採用した高機能キャスター

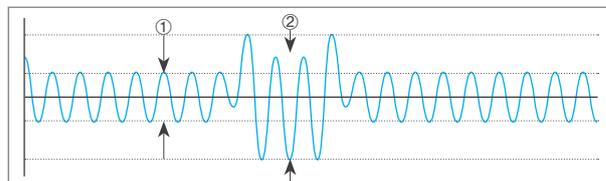


静音性能と衝撃吸収性能

Shock absorbing casters



Normal casters



1. 優れた静音性能

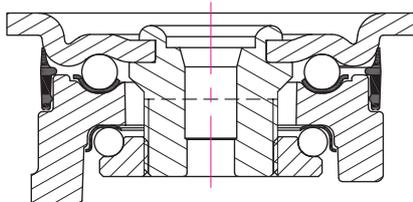
FOOT MASTER® 衝撃吸収キャスターは微細な振動を吸収する特殊ゴムを採用しており、一般コイルスプリングよりも振動及び衝撃を吸収することができ、移動時に発生する騒音を低減できる静音性能に優れたキャスターです。

2. 高い衝撃吸収性能

半導体といったデリケートな製品は移動中の微細な衝撃によって破損のリスクがありますが、上記の振動グラフで示すように、特殊ゴムスプリングはスポンジのように衝撃吸収性能が高いため、製品の破損を防ぐことができます。

衝撃吸収キャスター MINI GDS series

40~50kg RoHS -10~90°C



取付金具: 熱処理された鋼材を採用したダブルベアリング構造, アルミ本体(アイボリー仕上)、特殊ゴムを採用した衝撃吸収機能 (A65、A75 選択、スムーズに作動するトップストッパーシステム、特殊形状のシャフトを採用し回転性能向上
表面処理: 粉体塗装、亜鉛メッキ

* 4個あたり推薦荷重 = 1個あたりの許容荷重 × 3

自在型	固定型	ストッパー付き 自在型	ストッパー付き 固定型	車輪	クッ ション	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
GDS-50-ASF	GDS-50-ARF	GDS-50-BSF	GDS-50-BRF	EUS	65°	50	23	40	100-10	30~34	55x55	42x42	6.5
GDS-65-ASF	GDS-65-ARF	GDS-65-BSF	GDS-65-BRF			64	23	50	115-10	30~36			
GDS-50-ASF-PUS	GDS-50-ARF-PUS	GDS-50-BSF-PUS	GDS-50-BRF-PUS			50	23	40	100-10	30~34	95x64	78x45 72x45	9
GDS-65-ASF-PUS	GDS-65-ARF-PUS	GDS-65-BSF-PUS	GDS-65-BRF-PUS			64	23	50	115-10	30~36			

選択事項

製品コード	EUS												
製品特徴	高弾性ウレタン(A80)												
適用モデル	50 ~ 65												

FOOT MASTER®

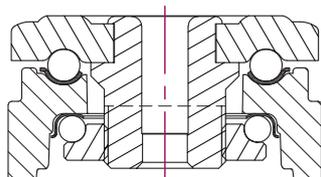
衝撃吸収キャスター MINI GDS series



kg 40~50kg

RoHS

°C -10~90°C



取付金具: プレスプレート (130~200シリーズ: 鍛造), 熱処理された鋼材を採用したダブルベアリング構造, アルミ本体(アイボリー仕上)、特殊ゴムを採用した衝撃吸収機能(A65, A75選択), スムーズに作動するトップストッパーシステム、特殊形状のシャフトを採用し回転性能向上
表面処理: 粉体塗装、亜鉛メッキ

* 4個あたり推薦荷重 = 1個あたりの許容荷重 × 3

自在型	固定型	ストッパー付き 自在型	ストッパー付き 固定型	車輪	クッション	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm
GDS-50-ASS	-	GDS-50-BSS	-	EUS	65°	50	23	40	100-10	30~34	M8x1,25P	10
GDS-65-ASS	-	GDS-65-BSS	-			64	23	50	115-10	30~36		

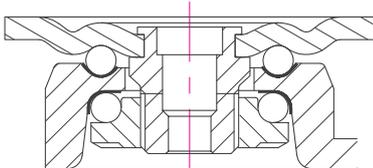
選択事項

製品コード	EUS					
製品特徴	高弾性ウレタン(A80)					
適用モデル	50 ~ 65					

衝撃吸収キャスター GDS series



kg 90~350kg **RoHS** **°C** -10~90°C

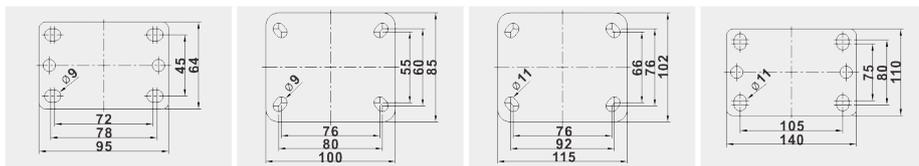


取付金具: 熱処理された鋼材を採用したダブルベアリング構造, アルミ本体(アイボリー仕上)、特殊ゴムを採用した衝撃吸収機能 (A65、A75 選択、スムーズに作動するトップストッパーシステム、特殊形状のシャフトを採用し回転性能向上)
表面処理: 粉体塗装、亜鉛メッキ

* 4個あたり推薦荷重 = 1個あたりの許容荷重 × 3

自在型	固定型	ストッパー付き 自在型	ストッパー付き 固定型	車輪	クッション	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
GDS-75-ASF	GDS-75-ARF	-	-	LUD	65° / 75°	75	30	90	130-15	35~39	73x73	58x58	7
GDS-100-ASF	GDS-100-ARF	GDS-100-BSF	GDS-100-BRF			100	30	100	160-20	45~53			
GDS-125-ASF	GDS-125-ARF	GDS-125-BSF	GDS-125-BRF			125	30	100	187-20	45~54			
GDS-130-ASF	GDS-130-ARF	GDS-130-BSF	GDS-130-BRF	HUD	65° / 75°	130	40	350	200-30	36~50	95x95	70x70	11
GDS-150-ASF	GDS-150-ARF	GDS-150-BSF	GDS-150-BRF			150	40	350	230-30	36~50			
GDS-200-ASF	GDS-200-ARF	GDS-200-BSF	GDS-200-BRF			200	40	350	270-35	55~76			

選択事項



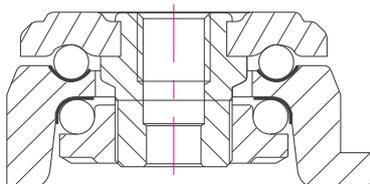
製品コード	-PUS	-PEU	-PUS	-PEU
適用モデル	75 ~ 125	75 ~ 125	130 ~ 200	130 ~ 200

製品コード	LUD	HUD	-WEU	-FBL		
製品特徴	鋳型ウレタン(A90)	鋳型ウレタン(A95)	帯電防止ホイール(黒)	黒フレーム		
適用モデル	75 ~ 125	130 ~ 200	75 ~ 200	75 ~ 200		

衝撃吸収キャスター GDS series



kg 90~350kg RoHS -10~90°C



取付金具：プレスプレート（130~200シリーズ：鍛造）熱処理された鋼材を採用したダブルベアリング構造、アルミ本体（アイボリー仕上）、特殊ゴムを採用した衝撃吸収機能（A65, A75選択）、スムーズに作動するトップストッパーシステム、特殊形状のシャフトを採用し回転性能向上
表面処理：粉体塗装、亜鉛メッキ

* 4個あたり推薦荷重 = 1個あたりの許容荷重 × 3

自在型	固定型	ストッパー付き 自在型	ストッパー付き 固定型	車輪	クッション	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm
GDS-75-ASS	GDS-75-ARS	-	-	LUD	65° / 75°	75	30	90	130-15	35~39	M12x1.75P	18
GDS-100-ASS	GDS-100-ARS	GDS-100-BSS	GDS-100-BRS			100	30	100	160-20	45~53		
GDS-125-ASS	GDS-125-ARS	GDS-125-BSS	GDS-125-BRS			125	30	100	187-20	45~54		
GDS-130-ASS	GDS-130-ARS	GDS-130-BSS	GDS-130-BRS	HUD		130	40	350	200-30	36~50	M16x2.0P	24
GDS-150-ASS	GDS-150-ARS	GDS-150-BSS	GDS-150-BRS			150	40	350	230-30	36~50		
GDS-200-ASS	GDS-200-ARS	GDS-200-BSS	GDS-200-BRS			200	40	350	270-35	55~76		

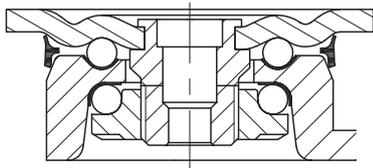
選択事項

						
製品コード	LUD	HUD	-WEU	-FBL		
製品特徴	鋳型ウレタン(A90)	鋳型ウレタン(A95)	帯電防止ホイール(黒)	黒フレーム		
適用モデル	75 ~ 125	130 ~ 200	75 ~ 200	75 ~ 200		

衝撃吸収キャスター GDSB series



kg 100kg **RoHS** **TEMP** -10~90°C



取付金具：プレスプレート、熱処理された鋼材を採用したダブルベアリング構造、アルミ本体(ブルー仕上)、特殊ゴムを採用した衝撃吸収機能(A65、A75選択)、スムーズに作動するトータルロックブレーキシステム(二重ブレーキ)、特殊形状のシャフトを採用して回転性能向上
表面処理：粉体塗装、亜鉛メッキ

世界初【特許】

ケーブルを使ったトータルロックブレーキシステム(二重ブレーキ)が適用された衝撃吸収キャスター

* 4個あたり推薦荷重 = 1個あたりの許容荷重 × 3

自在型	固定型	ストッパー付き 自在型	ストッパー付き 固定型	車輪	クッション	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
GDSB-100-ASF	GDSB-100-ARF	GDSB-100-BSF	GDSB-100-BRF	LUD	65°/75°	100	30	100	171-20	45~54	73x73	58x58	7
GDSB-125-ASF	GDSB-125-ARF	GDSB-125-BSF	GDSB-125-BRF	LUD	65°/75°	125	30	100	197-20	45~57	73x73	58x58	7

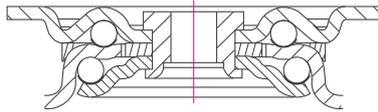
選択事項

製品コード	-PUS	-PEU			
適用モデル	100 ~ 125	100 ~ 125			
製品コード	LUD	-FBL	-WEU		
製品特徴	鋳型ウレタン(A90)	黒フレーム	帯電防止ホイール(黒)		
適用モデル	100 ~ 125	100 ~ 125	100 ~ 125		

衝撃吸収キャスター G series



kg 100~120kg **RoHS** **°C** -10~90°C



取付金具: プレスプレート, 熱処理された鋼材を採用したダブルベアリング構造, 頑丈な一体化プレスフレーム, 旋回部位異物防止カバー採用, 特殊ゴムを採用した衝撃吸収機能, スムーズに作動するトップストッパーシステム、ボルトナット式シャフト締結構造
表面処理: 亜鉛メッキ

* 4個あたり推薦荷重 = 1個あたりの許容荷重 × 3

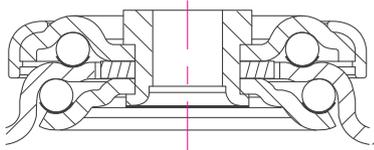
自在型	固定型	ストッパー付き 自在型	ストッパー付き 固定型	車輪	クッション	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
G-100-ASF	G-100-ARF	G-100-BSF	G-100-BRF	TUS	50°	100	30	100	150-10	45~50	100x85	80x60 77x45	9
G-125-ASF	G-125-ARF	G-125-BSF	G-125-BRF		70°	125	30	110	177.5-10	50~55			
G-100-ASF	G-100-ARF	G-100-BSF	G-100-BRF	HRS	50°	100	30	100	150-10	45~50	100x85	80x60 77x45	9
G-125-ASF	G-125-ARF	G-125-BSF	G-125-BRF		70°	125	30	110	177.5-10	50~55			
G-100-ASF	G-100-ARF	G-100-BSF	G-100-BRF	TUD	50°	100	30	100	150-10	45~50	100x85	80x60 77x45	9
G-125-ASF	G-125-ARF	G-125-BSF	G-125-BRF		70°	125	30	110	177.5-10	50~55			
G-150-ASF	G-150-ARF	G-150-BSF	G-150-BRF		70°	150	30	110	200-10	50~57			
G-100-ASF	G-100-ARF	G-100-BSF	G-100-BRF	HRD	50°	100	30	100	150-10	45~50	100x85	80x60 77x45	9
G-125-ASF	G-125-ARF	G-125-BSF	G-125-BRF		70°	125	30	110	177.5-10	50~55			
G-150-ASF	G-150-ARF	G-150-BSF	G-150-BRF		70°	150	30	110	200-10	50~57			
G-100-ASF	G-100-ARF	G-100-BSF	G-100-BRF	LUD	50°	100	30	120	150-10	45~50	100x85	80x60 77x45	9
G-125-ASF	G-125-ARF	G-125-BSF	G-125-BRF		70°	125	30	120	177.5-10	50~55			
G-150-ASF	G-150-ARF	G-150-BSF	G-150-BRF		70°	150	30	120	200-10	50~57			

選択事項

製品コード	TUS	HRS	TUD	HRD	LUD	-WEU
製品特徴	射出ウレタン(A92)	射出ゴム(A85)	射出ウレタン(A92)	射出ゴム(A85)	鋳型ウレタン(A90)	帯電防止ホイール(黒)
適用モデル	100 ~ 125	100 ~ 125	100 ~ 150	100 ~ 150	100 ~ 150	100 ~ 150

衝撃吸収キャスター G series

kg 100~120kg **RoHS** **°C** -10~90°C



取付金具: プレスプレート, 熱処理された鋼材を採用したダブルベアリング構造, 頑丈な一体化プレスフレーム, 旋回部位異物防止カバー採用, 特殊ゴムを採用した衝撃吸収機能, スムーズに作動するトップストッパーシステム, ボルトナット式シャフト締結構造
表面処理: 亜鉛メッキ

* 4個あたり推薦荷重 = 1個あたりの許容荷重 × 3

自在型	ストッパー付き自在型	車輪	クッション	mm	mm	Kg	mm	mm	mm
G-100-ASS	G-100-BSS	TUS	50°	100	30	100	150-10	45~50	12.5
G-125-ASS	G-125-BSS		70°	125	30	110	177.5-10	50~55	
G-100-ASS	G-100-BSS	HRS	50°	100	30	100	150-10	45~50	12.5
G-125-ASS	G-125-BSS		70°	125	30	110	177.5-10	50~55	
G-100-ASS	G-100-BSS	TUD	50°	100	30	100	150-10	45~50	12.5
G-125-ASS	G-125-BSS		70°	125	30	110	177.5-10	50~55	
G-150-ASS	G-150-BSS		70°	150	30	110	200-10	50~57	
G-100-ASS	G-100-BSS	HRD	50°	100	30	100	150-10	45~50	12.5
G-125-ASS	G-125-BSS		70°	125	30	110	177.5-10	50~55	
G-150-ASS	G-150-BSS		70°	150	30	110	200-10	50~57	
G-100-ASS	G-100-BSS	LUD	50°	100	30	120	150-10	45~50	12.5
G-125-ASS	G-125-BSS		70°	125	30	120	177.5-10	50~55	
G-150-ASS	G-150-BSS		70°	150	30	120	200-10	50~57	

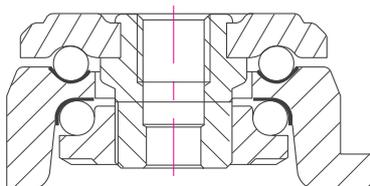
選択事項

製品コード	TUS	HRS	TUD	HRD	LUD	-WEU
製品特徴	射出ウレタン(A92)	射出ゴム(A85)	射出ウレタン(A92)	射出ゴム(A85)	鋳型ウレタン(A90)	帯電防止ホイール(黒)
適用モデル	100 ~ 125	100 ~ 125	100 ~ 150	100 ~ 150	100 ~ 150	100 ~ 150

衝撃吸収キャスター GDSD series



kg 100kg~350kg **RoHS** **°C** -10~90°C



取付金具: プレスプレート(130シリーズ: 鍛造), 熱処理された鋼材を採用したダブルベアリング構造, アルミ本体(アイボリー仕上), 特殊ゴムを採用した衝撃吸収機能(A65, A75選択), 回転性能に優れたデュアルホイール構造, ボルトナット式シャフト締結構造
表面処理: 粉体塗装, 亜鉛メッキ

* 4個あたり推薦荷重 = 1個あたりの許容荷重 × 3

自在型	固定型	車輪	クッション	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
GDSD-100-ASF	GDSD-100-ARF	LUD	65°	100	30x2	100	162.5~20	45~53	73x73	58x58	7
GDSD-130-ASF	GDSD-130-ARF	HUD	65°	130	40x2	350	227~30	50~66	95x95	70x70	11

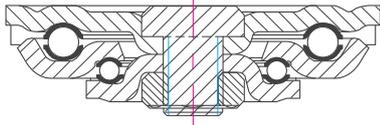
自在型	固定型	車輪	クッション	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm
GDSD-100-ASS	GDSD-100-ARS	LUD	65°	100	30x2	100	162.5~20	45~53	M12x1.75P	18

選択事項

製品コード	LUD	HUD	-WEU			
製品特徴	鋳型ウレタン(A90)	鋳型ウレタン(A95)	帯電防止ホイール(黒)			
適用モデル	100	130	100 ~ 130			

衝撃吸収キャスター
GDSP series

kg 360~450kg **RoHS** **°C** -10~90°C



動力車両で牽引可能(20km/h)

取付金具：プレスプレート、熱処理された鋼材を採用したダブルベアリング構造、頑丈な溶接フレーム、特殊ゴムを採用した衝撃吸収機能、動力けん引可能、スチールトップストッパーシステム、ボルトナット式シャフト締結構造

表面処理：粉体塗装、亜鉛メッキ

* 4個あたり推薦荷重 = 1個あたりの許容荷重 × 3

自在型	固定型	ストッパー付き 自在型	ストッパー付き 固定型	車輪	ク ッ シ ョ ン	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
GDSP-150-ASF	GDSP-150-ARF	GDSP-150-BSF	GDSP-150-BRF	MUD	65°	150	48	360	202-14	48~53	158x114	133x86 125x62	13
GDSP-200-ASF	GDSP-200-ARF	GDSP-200-BSF	GDSP-200-BRF		75°	200	48	450	253-15	65~75			
GDSP-150-ASF-PEU	GDSP-150-ARF-PEU	GDSP-150-BSF-PEU	GDSP-150-BRF-PEU	MUD	65°	150	48	360	202-14	48~53	140x110	105x80 105x75	11
GDSP-200-ASF-PEU	GDSP-200-ARF-PEU	GDSP-200-BSF-PEU	GDSP-200-BRF-PEU		75°	200	48	450	253-15	65~75			

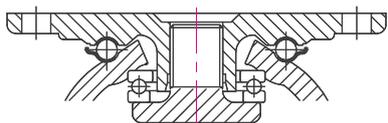
選択事項

製品コード	MUD	-4DL											
製品特徴	鋳型ウレタン(A95)	自在⇔固定変換装置											
適用モデル	150 ~ 200	150 ~ 200											

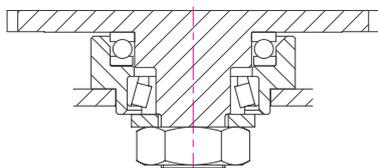
衝撃吸収キャスター GSST series



kg 400~1,350kg **RoHS** **°C** -10~90°C



GSST(130~200W)



GSST(250)

動力車両で牽引可能(20km/h)

取付金具：鍛造プレート、熱処理されたベアリングとスラストベアリングによるベアリング構造（250シリーズ：スラスト+テーパローラーベアリング）、プレス後、溶接を採用した頑丈な本体（アイボリー仕上）、特殊ゴムを採用した衝撃吸収機能（A65、A75選択）、動力けん引可能、頑丈なトップストッパーシステム、ボルトナット式シャフト締結構造

表面処理：粉体塗装、亜鉛メッキ

* 4個あたり推薦荷重 = 1個あたりの許容荷重 × 3

自在型	固定型	ストッパー付き自在型	車輪	クッション	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
GSST-130-ASF	GSST-130-ARF	GSST-130-BSF	HUD	65° / 75°	130	40	400	200-21	46~55	160x120	135x85 125x65	15
GSST-150-ASF	GSST-150-ARF	GSST-150-BSF			150	40	400	232-30	46~61			
GSST-200-ASF	GSST-200-ARF	GSST-200-BSF			200	40	400	276-30	50~70			
GSST-200W-ASF	GSST-200W-ARF	-	HUD	75°	200	48	500	279-30	50~68	160x135	140x105 105x80	14
GSST-250-ASF	GSST-250-ARF	-	HUD	65° / 75°	250	60	1,350	362-30	78~92	175x140	148x111 132x99	14

選択事項

						
製品コード	HUD					
製品特徴	鋳型ウレタン(A95)					
適用モデル	130 ~ 250					

レバリングキャスター コンバートキャスター 衝撃吸収キャスター AOV/AMRキャスター ステンレスキャスター 高温用キャスター 軽荷重キャスター 中荷重キャスター 重荷重用キャスター ノーダメージ