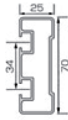


# サイドバンパー・他

## アルサイダー Z (長谷川工業)

### MF type

ELV指令適合品 ELV アルサイダーZシリーズMF **ALUSIDER Z**

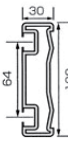


※ 取付けカンタン、作業時間の大幅軽減  
 ※ ガタツキやヒズミがない、中間でのジョイントなしの一体構造  
 ※ 耐水性、耐久性に優れた軽量アルミ製 (アルマイトクリアー表面処理)

コードNo.	型 式	段 数	全 長	重 量
1304-01009000	MF-433H	3 (左右 6 本)	L=4581	28.8kg
1304-01010000	MF-432H	2 (左右 4 本)	L=4581	19.2kg
1304-01011000	MF-431H	1 (左右 2 本)	L=4581	9.6kg
1304-01012000	MF-332H	2 (左右 4 本)	L=3581	15.2kg
1304-01013000	MF-331H	1 (左右 2 本)	L=3581	7.6kg
1304-01014000	MF-253H	3 (左右 6 本)	L=2500	16.6kg
1304-01015000	MF-252H	2 (左右 4 本)	L=2500	11.0kg
1304-01016000	MF-251H	1 (左右 2 本)	L=2500	5.5kg

### MG type

ELV指令適合品 ELV アルサイダーZシリーズ **ALUSIDER Z**  
 車両の軽量化に貢献するアルサイダーZシリーズ

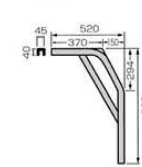


※ 100mm 幅のワイド型に加え 2 本のフローティングラインを施し、従来にない輝きを実現  
 ※ MF では大型車 3 段が必要ですが MG 型は幅 100mm のため 2 段でガードできます  
 ※ 中間ジョイントが無い一体構造のため、ガタツキを大幅に軽減できます

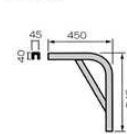
コードNo.	型 式	段 数	全 長	重 量
1304-01040000	MG-502H	2 (左右 4 本)	L=5160	24.5kg
1304-01041000	MG-501H	1 (左右 2 本)	L=5160	12.5kg
1304-01042000	MG-402H	2 (左右 4 本)	L=4260	21.0kg
1304-01043000	MG-401H	1 (左右 2 本)	L=4260	10.5kg
1304-01044000	MG-252H	2 (左右 4 本)	L=2700	15.0kg
1304-01045000	MG-251H	1 (左右 2 本)	L=2700	7.5kg

### ステー

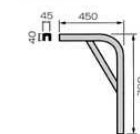
●W-タイプ



●S-タイプ

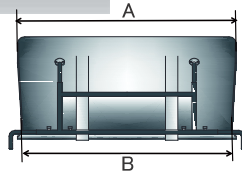


●SL-タイプ  
(低床車用)



コードNo.	型 式	本 数	重 量
1304-01017000	MC-W4	4	8.3kg
1304-01018000	MC-W2	2	4.2kg
1304-01019000	MC-S4	4	6.5kg
1304-01028000	MC-S2	2	3.3kg
1304-01021000	MC-SL4	4	7.2kg
1304-01027000	MC-SL2	2	3.6kg

## ウインザー Z (長谷川工業)



### ウインザーZ オリジナル

車 種	型 式	自重	A 幅 (mm)	B 幅 (mm)
2トスタンダード	Z-3001S	27.5kg	1430	1365
2トンワイド	Z-3001W	31.0kg	1660	1630
4トスタンダード	Z-4001S	36.5kg	1715	1660
4トンワイド	Z-4001W	39.0kg	1940	1860
大型	Z-1001	39.0kg	1940	1860

### ウインザーZ アンドン付

車 種	型 式	自重	A 幅 (mm)	B 幅 (mm)	アンドン寸法
2トスタンダード	Z-3005S	29.0kg	1430	1365	W500xH150
2トンワイド	Z-3005W	35.0kg	1660	1630	W650xH200
4トスタンダード	Z-4005S	39.0kg	1715	1660	W650xH200
4トンワイド	Z-4005W	43.5kg	1940	1860	W900xH250
大型	Z-1005	43.5kg	1940	1860	W900xH250

## アルバンパー Z (長谷川工業)



コードNo.	型 式	長さ	幅	厚み	重量
1304-01082000	MTB-2060	2060	150	90	10.5kg
1304-01083000	MTB-2060H	2060	150	90	10.5kg
1304-01081000	MTB-2330	2330	150	90	11.5kg

荷台用部品

補助部品

材料・型材

電装・用品

ボルト類・消耗品