

ブ ラ ケ ッ トシリーズ 仕 様 書

2 0 2 4 年 3 月 2 6 日

因幡電機産業株式会社
技術本部

1. 適 用

本仕様書はブラケットシリーズ（LMB、LB-1T、TB-1Y、MB、MBB）に適用します。

2. 材質および表面処理

材質および表面処理を 表－1 に示します。

表－1 材質および表面処理

品 名	型 番	材 質	表面処理
L型ブラケット (M仕様)	LBM	SPHC	電気亜鉛めっき (ユニクロ)
	LBM-SUS	SUS 304	－
	LBM-Z	SPHC	溶融亜鉛めっき HDZT49
L型ブラケット	LB-1T	SPHC	溶融亜鉛めっき HDZT49
三角ブラケット	TB-1Y	SPHC	溶融亜鉛めっき HDZT49
門型ブラケット	MB	SPHC	溶融亜鉛めっき HDZT49
ブラケットベース	MBB	ベース (R/L) : SPHC	溶融亜鉛めっき HDZT49
		ボルトセット : SS	

3. 耐荷重特性

3-1. 耐荷重特性評価基準

静荷重を前提として 図-1 および 図-2 の様に、中央集中荷重負担後に荷重を取り除いた時、復元する限界の荷重を許容静荷重として評価しています。

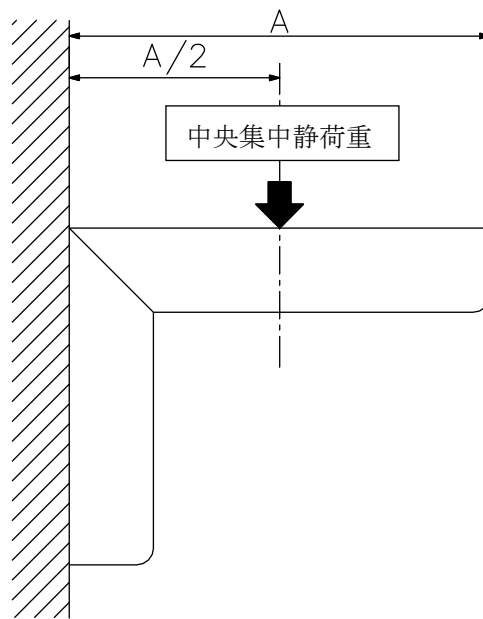


図-1

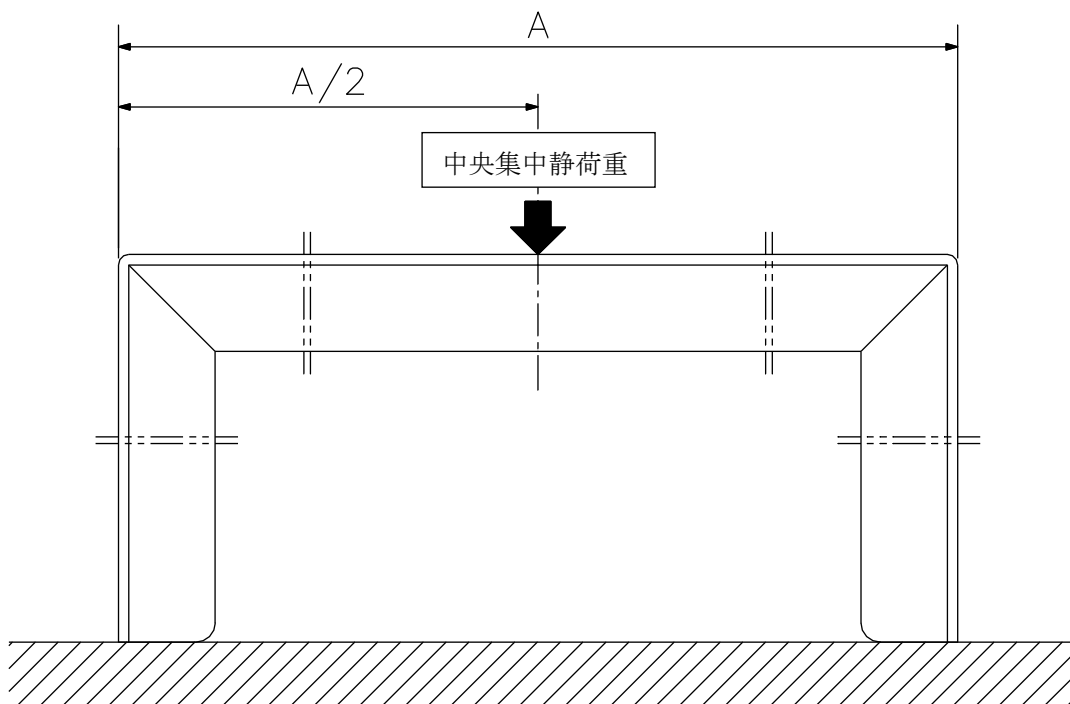


図-2

3-2. 許容静荷重

ブラケット（L型 LB・三角 TB・門型 MB）の許容静荷重を 表-2 に示します。

表-2 ブラケット（L型 LB・三角 TB・門型 MB）の許容静荷重

品 名	型 番	A (mm)	許容静荷重
L型ブラケット (M仕様)	LBM-0 (SUS) (Z)	120	4214N (430kgf)
		150	2940N (300kgf)
	LBM-1 (SUS) (Z)	150	2940N (300kgf)
	LBM-2 (SUS) (Z)	150	2940N (300kgf)
		210	2352N (240kgf)
	LBM-3 (SUS) (Z)	210	2352N (240kgf)
		300	1274N (130kgf)
	LBM-4 (SUS) (Z)	240	1960N (200kgf)
		390	882N (90kgf)
	LBM-5 (SUS) (Z)	300	1274N (130kgf)
		510	490N (50kgf)
	LBM-6 (SUS) (Z)	300	1274N (130kgf)
		600	392N (40kgf)
	LBM-7 (SUS) (Z)	390	882N (90kgf)
		690	343N (35kgf)
	LBM-8 (SUS) (Z)	390	882N (90kgf)
		810	245N (25kgf)
	LBM-9 (SUS) (Z)	510	490N (50kgf)
		900	225N (23kgf)
L型ブラケット	LB-1T15	150	2940N (300kgf)
	LB-1T30	300	1470N (150kgf)
三角ブラケット	TB-1Y30	300	4410N (450kgf)
	TB-1Y45	450	2450N (250kgf)
門型ブラケット	MB-253	250	2450N (250kgf)
	MB-255		
	MB-353	350	1862N (190kgf)
	MB-355		
	MB-503	500	1372N (140kgf)
	MB-505		