

ア ン グ ル コ ー ナ ー 仕 様 書

2 0 0 1 年 5 月 2 5 日

因幡電機産業株式会社
生産事業部
技術部 開発課

1. 適用

本仕様書は表 - 1 に示すアングルコーナーシリーズに適用します。

表 - 1 アングルコーナーシリーズ

品名	型番	使用箇所・形状
スーパーアングルY型	LA - 2Y - Z	アングル架台・天面及び柱
スーパーアングルYK型	LA - 2YK - Z	アングル架台・天面及び柱
アングルコーナー	LAK - 1N	アングル架台コーナー部・2方向分岐(外嵌合)
	LAK - 2	アングル架台コーナー部・2方向分岐(内嵌合)
	LAK - 3	アングル架台ベース部・ツバ2方向出
	LAK - 3Y	アングル架台ベース部・ツバ1方向出
	LAK - 4	アングル架台コーナー部・3～4方向分岐(外嵌合)
	LAK - 5	アングル架台コーナー部・4～5方向分岐(外嵌合)

2. 材質及び加表

アングルコーナーシリーズの材質及び加表を表 - 2 に示します。

表 - 2 材質及び加表

型番	材質	加表
LA - 2Y - Z	熱間圧延軟鋼板 SPHC JIS G 3131	溶融亜鉛メッキ HDZ 35 JIS H 8641 2種 35
LA - 2YK - Z		
LAK - 1N		
LAK - 2		
LAK - 3		
LAK - 3Y		
LAK - 4		
LAK - 5		

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 の様に、中央集中荷重負担時に、たわみ量が支持間隔の 1/300 以下の条件を許容荷重として評価しています。

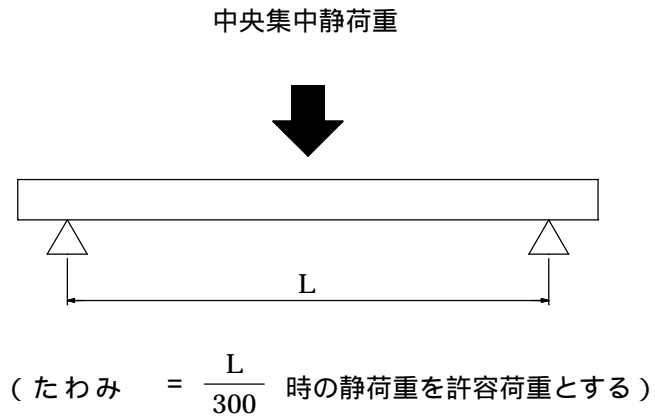


図 - 1

3 - 2 . 許容静荷重

スーパーアングル(LA)の支点間距離毎の許容静荷重を 表 - 3 に 示します。

表 - 3 スーパーアングル(LA)の許容静荷重

型番 \ 支点間距離 (m)	0.3	0.45	0.6	0.9	1.0	1.2	1.5
LA - 2Y - Z LA - 2YK - Z	2451N (250kgf)	1863N (190kgf)	1372N (140kgf)	882N (90kgf)	686N (70kgf)	490N (50kgf)	392N (40kgf)