

仕様書番号:030010010A-001

仕 様 書

品名： 二重天井用ケーブル支持材カクピタ

型名： PKS-A/B-JB

JAPPY

因幡電機産業株式会社

1. 適用範囲

この納入仕様書は、電気設備においてケーブルを支持するために用いる支持具、カクピタ S (以下カクピタ S) について適用する。

2. 種 類

カクピタ S の種類は、表 1 の 2 種類とする。

表 1

名称 (品名)	品番
カクピタ S (テープ付き)	PKS-A-JB
カクピタ S (テープ無し)	PKS-B-JB

3. 性 能

カクピタ S の性能は、表 2 のとおりとする。

表 2

項 目	性 能	試験方法
耐熱性	70℃, 3 時間で変化率 2% 以下であること。	8.3
耐燃性	1 分間燃焼させその炎を取り去ったとき、炎が自然に消えること。	8.4
耐荷重 (テープ付のみ)	50N の荷重に耐えうること。	8.5

4. 構 造

(1) カクピタ S (テープ付き) は、本体・両面テープ・バインド線で構成される。

(2) カクピタ S (テープ無し) は、本体・バインド線で構成される。

(3) 本体は、壁面に固定するときに使用する釘用の孔を有する。

5. 形状及び寸法

カクピタ S の形状及び寸法は、付図 (1)、(2) のとおりとする。

なお許容差指定のない部分の寸法の許容差は表 3 のとおりとする。

表 3 面取り部分を除く長さ寸法に対する許容差				単位 : mm
基 準 寸 法 区 分				
0.5 以上 3 以下	3 を超え 6 以下	6 を超え 30 以下	30 を超え 120 以下	120 を超え 400 以下
許 容 差				
±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2

6. 外 観

カクピタ S には、使用上有害な傷、ひび、割れ、変形、その他の欠点があつてはならない。

7. 材 料

カクピタ S の材料は表 4 のとおりとする。

表 4		
部 材 名 称	材 料	備 考
本体	硬質塩化ビニル樹脂 色 : 黒	再生原料
両面テープ (テープ付のみ)	支持体 : ポリエチレン発泡体	—
	粘着材 (本体側) : アクリル系 (90° 引きはがし法 22.7N/10mm 以上)	
バインド線	塩化ビニル被膜鉄線 (被膜線径 ϕ 1.2mm、心線径 ϕ 0.7mm) 被覆色 : 黒	—

8. 試験方法

8.1 外観試験

完成品について、目視及び手ざわりにより 6 項及び 12 項に規定する事項を調べる。

8.2 構造試験

完成品について、目視及び度器により 4 項及び 5 項に規定する事項を調べる。

8.3 耐熱性試験

試料を $70\pm 2^{\circ}\text{C}$ の温度に 3 時間保ち、室温にまで自然に冷却されたとき、中央部における縦及び横の外のり寸法の変化率が $\pm 2\%$ 以下であること。

8.4 耐燃性試験

長さ約 40mm、幅約 10mm の試料をとり、これを垂直にし、その下端を炎の長さが約 15mm のブンゼンバーナーの酸化炎の先端で 1 分間燃焼させその炎を取り去ったとき、自然に消えること。

8.5 耐荷重試験

完成品を図 1 に示すようにコンクリートブロックに固定し、荷重を徐々に加え 50N を加えたとき、両面テープが剥がれず各部に異常が生じないこと。

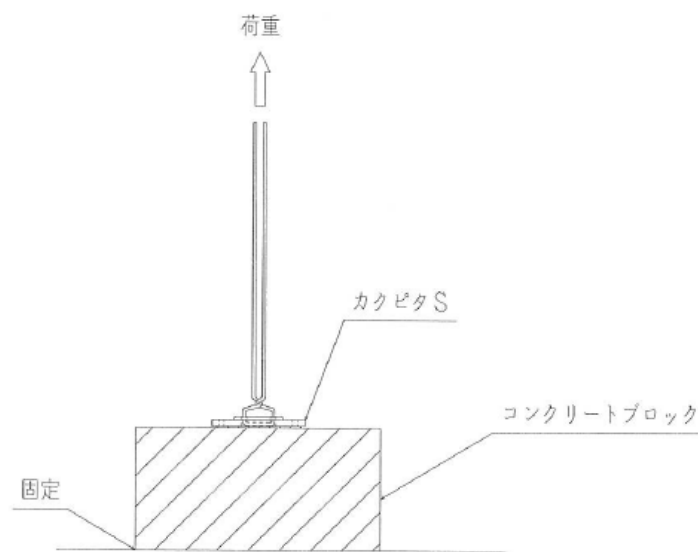
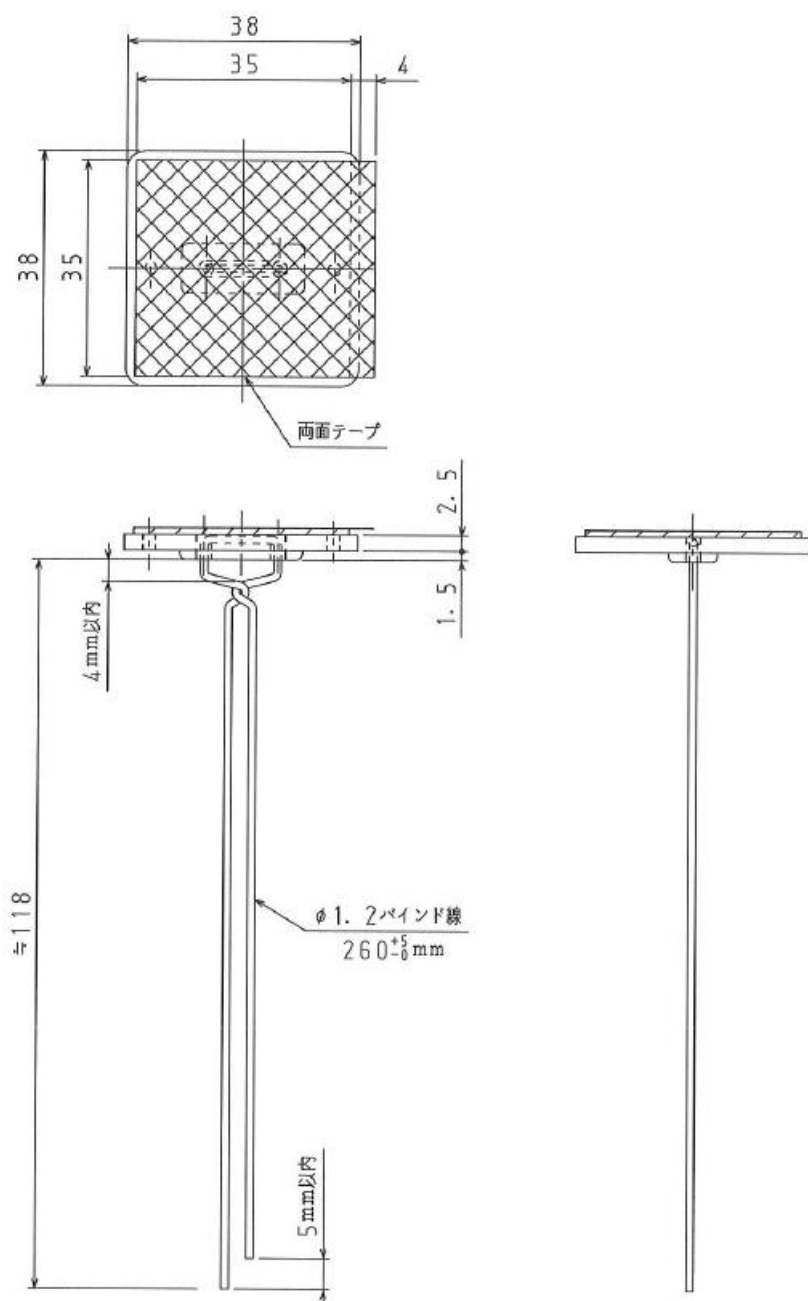


図 1

付図(1) カクピタ S(テープ付き)



付図(2) カクピタ S(テープ無し)

