

仕 様 書

(品名) バードレスマット 山型

制定 2014年 1月

大 都 工 業 株 式 会 社

1. 一般事項

1.1 適用範囲

この仕様書は、配電柱の腕金、送電鉄塔のアンクル部および他の造営物に鳥類が飛来、止まるのを防止するために使用する「バードレスマット山型」（以下、山型という。）について規定する。

1.2 製品の呼び方

製品の呼び方は、品名または略称のとおりとする。

例：山型

1.3 種類

山型の種類は、一種類とする。

1.4 表示

山型は、その表面に容易に消えない方法により、製造年月を表示する。

1.5 包装

山型は、適当数を硬質紙箱等に入れ、輸送中損傷を受けないよう梱包し、その外面に、品名、数量等を表示する。

2. 構造・性能

2.1 外観・構造

- (1) 山型は、仕上げが良好で、ひび、割れ、変形等の使用上有害な欠点がないものとする。
- (2) 山型は、バインド線等を使用して、容易に取り付けられるものとする。
- (3) 山型は、取り付けた状態において、振動等により損傷しないものとする。
- (4) 山型の色は、グレーとする。

2.2 形状・寸法

付図のとおりとする。

2.3 材料

山型の材料は、ポリエチレンを主原料とする。

2.4 性能

山型の性能は、3. 3～3. 5の試験方法によって試験したとき、表1のとおりとする。

表 1

項 目	性 能	適用項
耐 熱 性	75±3℃、1時間で ひび、割れ等の異常が生じないこと	3. 3
耐 寒 性	-20±3℃、1時間で ひび、割れ等の異常が生じないこと	3. 4
耐 候 性	促進耐候性試験機で2, 000時間照射した後、 ひび、割れ等の異常が生じないこと	3. 5

3. 試 験

3.1 外観・構造試験

完成品について、目視および手触りにより1. 4および2. 1に規定する事項について調べる。

3.2 寸法試験

完成品について、目視および度器により2. 2に規定する事項について調べる。

3.3 耐熱性試験

完成品を $75 \pm 3^\circ\text{C}$ の恒温槽内に1時間放置したのち取り出し、30分間常温に放置し、ひび、割れ等の異常が生じていないか調べる。

3.4 耐寒性試験

完成品を $-20 \pm 3^\circ\text{C}$ の恒温槽内に1時間放置したのち取り出し、30分間常温に放置し、ひび、割れ等の異常が生じていないか調べる。

3.5 耐候性試験

完成品より適当な大きさの試料を採り、JIS A 1415(1999)「高分子系建築材料の実験室光源による暴露試験方法」に基づいて促進暴露を行ったのち、ひび、割れ等の異常が生じていないか調べる。

ただし、試験条件は次のとおりとする。

- (1) 試験方法の種類 WS-A形とする。
- (2) ブラックパネル温度 $63 \pm 3^\circ\text{C}$ とする。
- (3) スプレーサイクル 120分中18分とする。
- (4) 試験時間 2000時間とする。

4. 検査

4.1 検査項目および試料数

検査項目および試料数は、表2のとおりとする。

表 2

検査項目	試料数	ロットの大きさ
(1)外観・構造検査	3点	1,000本 又はその端数
(2)寸法検査	3点	
(3)耐熱性検査※	1点	
(4)耐寒性検査※	1点	
(5)耐候性検査※	1点	

※の項目は必要と認めたと時のみ行う。

4.2 検査方法

4.2.1 外観・構造検査

3.1に規定する方法により、抜取方式によって行い、1.4および2.1の規定に適合しなければならない。

4.2.2 寸法検査

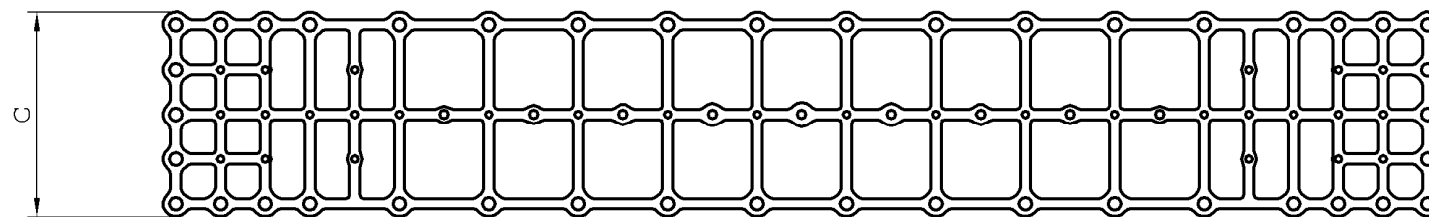
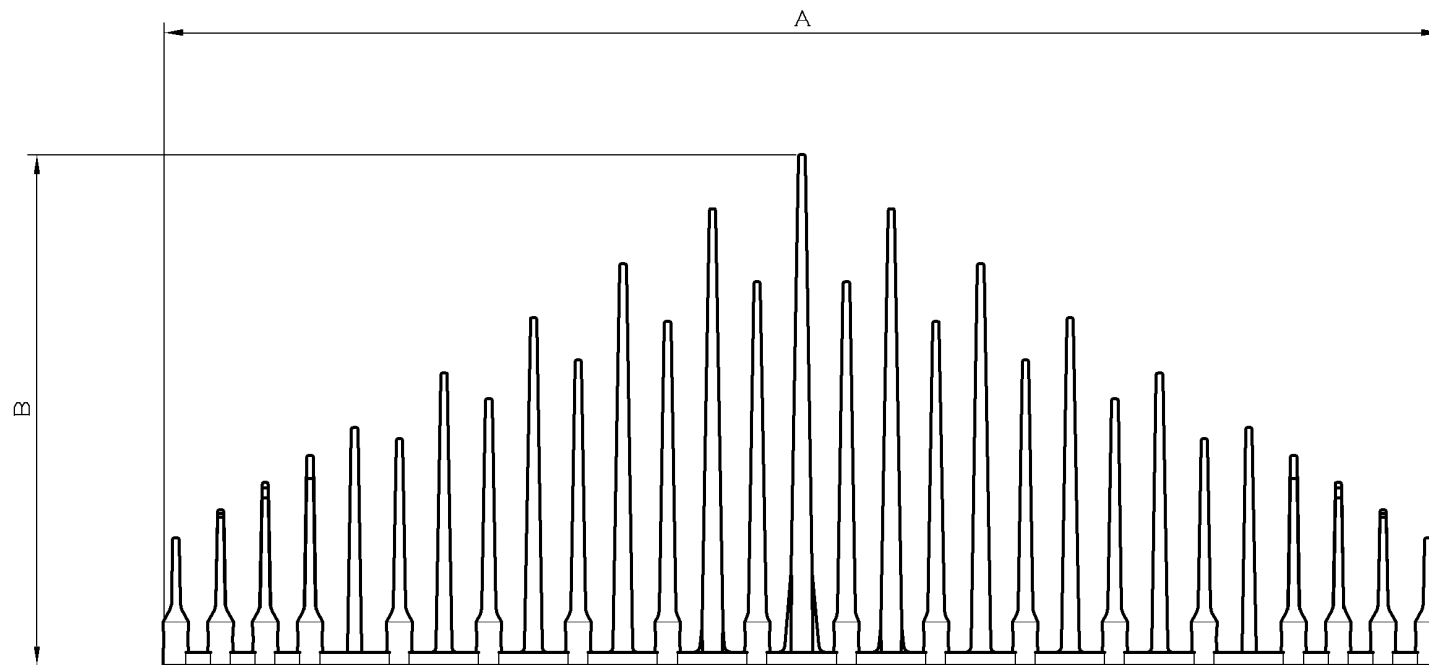
3.2に規定する方法により、抜取方式によって行い、2.2の規定に適合しなければならない。

4.2.3 耐熱性、耐寒性および耐候性検査

それぞれ3.3～3.5の試験方法によって行い、2.4の規定に適合しなければならない。

以上

付 図



寸 法 表

単位：mm

品 名	A	B	C
バードレスマット 山型	504 ± 2	198 ± 1.5	81 ± 1