HNP シリーズ

ΔMOLD NOISE PRENENTION USE OIL CAPACITORS
Δ型雑音防止用オイルコンデンサ

特　徴 FEATURES

当社独自の技術による同一軸巻き構造です。
Same axis wind structure by technique of the our company individual.

円筒型アルミケース入りでコンデンサ素子にOILを含浸しています。
It is a condenser to the give a thing a soak of oil to condenser element in a circular cylinder-type aluminum case.

電気機器、モーター整流子等から発生するノイズや電波障害を防止するコンデンサです。
These capacitors prevent of the occur noise of jamming from electric appliance or motor rectifier.

周波数特性に優れています。
Excellence to frequency performance.

RoHS対応品。
RoHS compliance.

表　示 MARKING

(例)

250VAC
.1+.003×2

定　格 RATING

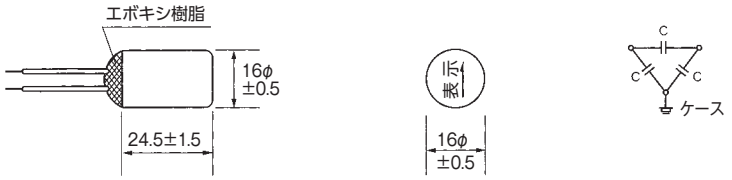
使用温度範囲：−40〜+85℃
Operating temperarure range：−40〜+85℃

定格電圧：250Vac
Rated voltge range：250Vac

静電容量範囲：0.1μF+0.003μF×2
Capacitance range：0.1μF+0.003μF×2

静電容量許容差：0.1μF±20%, 0.003μF×2　−20〜+40%
Capacitance tolerance：0.1μF±20%, 0.003μF×2　−20〜+40%

寸　法　図 DIMENSIONS



性　能 PERFORMANCE SPECIFICATIONS

番号 No.	項　目 ITEMS		性　能 CHARACTERISTICS	試験方法　JIS C 5102準拠 TEST METHOD
1	耐電圧 WITHSTAND VOLTAGE	端子相互間 Between terminals.	異常がないこと No damage	定格電圧×2.3　1分間 Working voltage×2.3　1minutes
		端子外装間 Terminals to enclosure.	異常がないこと No damage	1500Vac：5秒間 1500Vac：5seconds
2	絶縁抵抗 INSULATION RESISTANCE	2000MΩ以上 2000MΩMin.		測定電圧：500Vdc Measure voltage：500Vdc
3	静電容量 CAPACITANCE	0.1μF：±10%　0.003μF×2未満：−20〜+40% 0.003μF×2>C：−20〜+40%		1KHz
4	耐湿性 MOISTURE RESISTANCE	耐 電 圧：番号1に同じ 絶縁抵抗：番号2の規格値の1／2以上 WITHSTAND VOLTAGE：Equal to No1 INSULATION RESISTANCE：Standard value of No2 1／2Min.		試験温度：40±2℃ 湿　　度：90〜95% 上記状態に8時間保持後、室内に16時間放置、5回繰り返し後測定する Test temperature：40±2℃ Humidity：90〜95% After the maintenance of 8 hours to a stated of above, indoors a thing alone 16 hours, measure to after 5 repeat
5	高温負荷 HIGH TEMPERATURE	静電容量：初期値の±7%以内 誘電正接：初期値の1.2倍以下 CAPACITANCE：Within ±7% early value. DISSIPATION FACTOR：Less than 1.2 times early value		試験温度：最高使用温度±3℃ 試験時間：1000±12時間 定格電圧の1.2倍 Test temperature：Use maximum temperature±3℃ Test time：1000±12hours Woking voltage×1.2