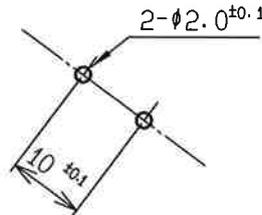
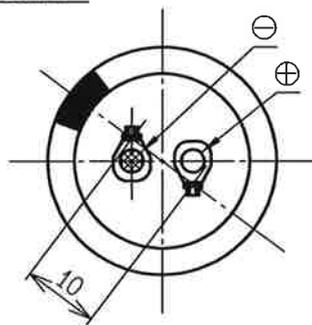
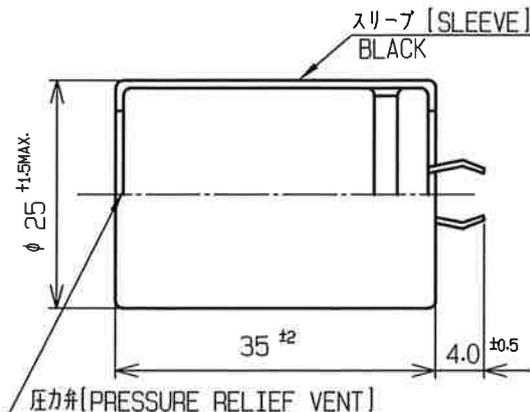


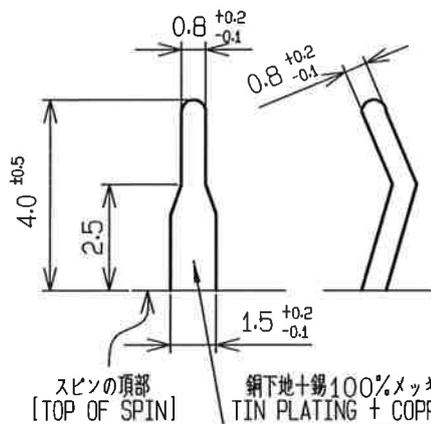
参考図面
REFERENCE

SPEC No. F5685

基板穴寸法
[PC BOARD HOLE DIMENSIONS]



端子形状
[TERMINAL DIMENSIONS]



表示
[MARKING]



EIA日付及びスリーブ材質 (スリーブ表示)
EIA DATE CODE & SLEEVE MATERIAL (SLEEVE)

備考
[NOTE]

1. 圧力弁部を物で覆ったり、圧力弁の作動に支障をきたす状態での使用は避けて下さい。
Avoid such application that capacitor vent to be covered with other materials and interfered with capacitor venting.
2. 異常内圧上昇時は、圧力弁部が膨張しますので、底板面から3mm以上開けて取付けて下さい。
The clearance above bottom plate should be more than 3mm, because the vent may expand when the internal pressure of capacitor increases abnormally.
3. 本納入仕様書に記載されている製品は、欧州RoHS指令規制に適合しております。
The product indicated by this delivery specification conforms to the Europe RoHS instruction regulation.
4. 耐久性: 105°C 3000時間 (定格電圧をこえない範囲で規定の定格リップル電流を重畳印加)
Withstanding 3000hours application of rated ripple current at 105°C.

[単位(dimension): mm]

電気特性・ELECTRICAL CHARACTERISTICS

端子 TERMINAL	定格電圧 RATED VOLTAGE (V.D.C)	サージ電圧 SURGE VOLTAGE (V.D.C)	定格容量 RATED CAPACITANCE (μF)	静電許容差 CAPACITANCE TOLERANCE (%)	損失角の正接 tan δ (MAX.)	漏れ電流 LEAKAGE CURRENT (mA MAX.)	リップル電流 RIPPLE CURRENT (Arms MAX.)
	550	600	100	-20~+20	0.2	0.7	0.85
						after 5min. 20°C	120Hz 105°C

関連規格・TEST STANDARD JIS C5101-4 (カテゴリ温度範囲・CATEGORY TEMP. RANGE -25°C ~ +105°C)

承認 APPROVED	照査 CHECKED	担当 DESIGNED	品番・NICHICON TYPE No. LGN2L101MELENH
安坂	奥仲	中田	定格・RATE 550 V 100 μF
新規作成 New release	担当 PIC 中田	日付 DATE Jul. 11, 2016	ケースサイズ・CASE SIZE φ 25 X 35 L
記号 MARK	年月日 DATE	記事 DESCRIPTIONS	訂正・REVISION
ニチコン株式会社 NICHICON CORPORATION			図番・DWG.No. N160711G1