

DHT SERIES 耐サージ機能付OAタップ

PS E 販売単位 1個



特徴

- 耐インパルスカテゴリII※1(照明器具・電話・パソコン・エアコンなど)に分類される、壁のコンセントに接続して使用する電気製品を、誘導雷サージ※2や開閉サージ※3から保護します。
- サージ吸収素子(バリスタ)を内蔵し、サージ電圧から機器を守ります。
- サージ吸収効果を確認できるLEDを内蔵しています。
- マグネット付きなので、使いやすい位置に簡単に取り付けられ、移動も容易です。
- 接地型、接地無し的一般プラグが使える、抜け止め式の為プラグ抜けによる事故もなくデータをしっかりガードします。
- コンセント口数は4、6、8個より選択でき、合計1500Wまで使えるゆとりのパワーです。
- 外ケースは割れにくく、刃受け部は熱に強い二重構造です。
- より線、圧着端子が接続できるアースターミナルを使用しています。

※1 耐インパルスカテゴリIIの分類

「JIS C 60364-4-44」では、電源ラインに接続される機器の使用箇所に応じて機器に必要なインパルス耐電圧が設定されており、それぞれ耐インパルスカテゴリIからIVに分類されています。(右表参照)

- カテゴリIV: 引込口に接続される機器(電力量計・漏電遮断器など)
- カテゴリIII: 幹線に接続される機器(分電盤・配電用遮断器・コンセントなど)
- カテゴリII: 負荷(照明器具・電話・パソコン・エアコンなど)
- カテゴリI: 機器内(電気製品内部に使用する部品など)

※2 誘導雷サージ

落雷や雷雲中の放電によって、周囲にある電力線や通信線に一時的に高電圧が誘起される現象です。発生した高電圧が接続された電気製品に影響を及ぼすことがあります。

※3 開閉サージ

電気製品のスイッチを開閉した時や、モーターの起動時や停止時などに瞬間的な高い電圧が発生する現象です。発生した高電圧が同じ電源ラインに接続された別の電気製品に影響を及ぼすことがあります。

注意

- 接地(アース)を必ず行ってください。
- LED消灯時は耐サージ機能がなくなっていますので、新しいOAタップと交換してください。
- 直撃雷を含め、過大なサージに対しては機器を保護できない場合があります。
- 電話線やアンテナなどが接続される機器は、保護できない場合があります。

機種内容

在庫区分	型番	定格	備考	コンセント口数	質量(kg)
在庫品	DHT-T3921	接地形2P 15A 125V	電源ケーブル長さ: 3000mm 電気用品安全法適合 (特定電気用品ひし形PSE) 外装色:「ホワイト/グレイ」 コンセント: 抜け止め形 プラグ: アース付	4	0.57
	DHT-T5224			6	0.62
	DHT-T5225			8	0.71

定格インパルス耐電圧

JIS C 60364-4-44:2006(IEC 60364-4-44:2003)

機器の必要な定格インパルス耐電圧

設備交渉電圧(V) ※a		必要なインパルス耐電圧(V) ※b			
三相系統	単相3線系統	設備の源点の機器 耐インパルスカテゴリIV	幹線及び分岐回路の機器 耐インパルスカテゴリIII	電気器具 耐インパルスカテゴリII	特別に保護される機器 耐インパルスカテゴリI
—	120~240	4000	2500	1500	800

※a IEC 60038(標準電圧)による。

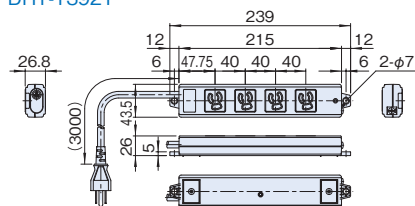
※b このインパルス耐電圧は、線導体とPE間に適応する。

※ JIS C 0364-4-443は2006年3月に廃止され、上記規格に統合されました。

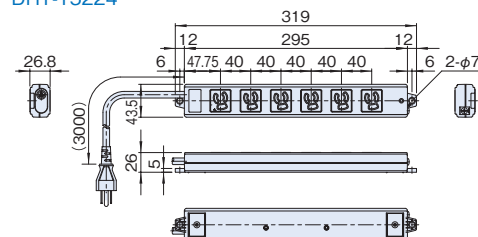
外観寸法図

単位 mm

DHT-T3921



DHT-T5224



DHT-T5225

