

このたびは、検相器・DPC-400をお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。
ご使用にあたっては、本取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
お読みになった後は、大切に保管してください。

安全に使用するための注意事項

この検相器の設計、製造及びテストは電子測定装置に関する安全規格 IEC-348（クラス2）に準拠しています。
この取扱説明書は利用者が使用時に注意すべき項目や安全を確保するために守るべき点を記載しています。
ご使用前にはよくご覧になり、正しくお使いください。

⚠ 危険

… この表示は、その内容を守らずに取扱いを誤った場合に、使用者が死亡又は重傷を負う危険の状態が想定され、かつ危険発生時の警告の緊急性が高い限定的な場合を示しています。

- 本製品は低圧用です。必ず200Vから480V範囲以内で使用してください。
480V以上の高圧回路では絶対に使用しないでください。
- 本仕様に定めた使用電圧範囲と連続使用時間を必ず守ってください。
- 周辺に引火性のガス等のある場所での使用は絶対にお止めください。火花が出て爆発する危険があります。
- 濡れた手や本体が濡れている状態での使用は絶対にお止めください。感電の恐れがあります。

⚠ 警告

… この表示は、その内容を守らずに取扱いを誤った場合に、使用者が死亡又は重傷を負う危険の状態が生じる可能性があることを示しています。

- 測定中は絶対に検相器本体を開けないでください。
- 検相器の連続測定時間を超えないこと：200V60分、480V4分。（時間制限とは二本以上のテストリードが通電中の電源コードに接続した時点からの時間です。）
- 下記の状況が発生した場合、直ちに利用を中止し、必要な検査や修理を行ってください。
 - a) 検相器の外観に明らかな破損がある時
 - b) テストリードが破損した時
 - c) 特定な測定が正常に行えない時
 - d) 検相器が長期間に不適切な条件の下で放置された時
 - e) 検相器が運送途中に重い荷重により破損した時
- 3相ラインに高電圧が入力されています。感電にさらされる危険があるので、検相器との接続時に常に最深な注意を払ってください。
- すべての相のライトが点灯されなくても、うちひとつの相が通電中の可能性があるので、感電しないように注意を払ってください。
- 測定作業は労働安全衛生規則の「高圧活線作業」及び「高圧活線近接作業」等に従ってください。
- 当社に無断で改造や分解をしないでください。火災や事故の原因になる恐れがあります。

⚠ 注意

… この表示は、その内容を守らずに使用者が取扱いを誤った場合に、軽傷を負うか又は物的損害のみが発生する危険の状態が生じる可能性があることを示しています。

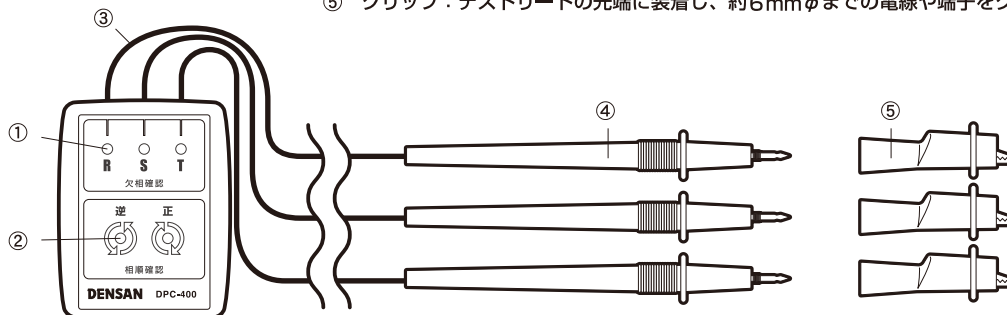
- 検電器として使用できません。
- 検相器を直射日光、極めて高い温度や結露するような場所に置かないでください。
- 充分技術や知識をもっている人員による使用をしてください。また厳しく取扱説明書の説明通りにご利用ください。尚、不適切な操作に対して当社はいっさいの責任を負いません。

仕 様

使 用 電 圧	AC200～480V 3相
連 続 使 用 時 の 時 間 制 限	AC 200V：60分以内 AC 480V：4分以内
使用周波数範囲	20Hz～400Hz
耐 電 圧	AC2200V/1分間
寸 法（本 体）	H80×W59×D23mm（測定コード：長さ約 1 m）
重 量	約200 g
付 属 品	クリップ×3、収納ケース、取説

各部名称と説明

- ① 欠相確認LED：欠相の有無を表示（3つともオレンジ色）
- ② 相順確認LED：相順を表示（正相→緑色LED、逆相→赤色LED）
- ③ 測定コード：2重絶縁コード 長さ約 1 m
- ④ テストリード：赤（R）、黒（S）、青（T）
- ⑤ クリップ：テストリードの先端に装着し、約6mmφまでの電線や端子をクリップできます。



測定及び確認方法

測定

●検相器のテストリードにクリップを装着し、回路の3相に接続して測定します。検相器はLEDとブザーで欠相や相順を表します。

確認方法

	欠相確認LED	相順確認LED	ブザー音
正 相 順	3つのオレンジLED→全点灯	グリーンLED→点灯	間欠的に鳴る →ビッ、ビッ、ビッ、ビッ
逆 相 順	3つのオレンジLED→全点灯	レッドLED→点灯	持続的に鳴る →ビ —————
欠 相 (単相)	欠相を示す オレンジLED→不点灯	グリーンとレッドLED→不点灯	持続的に鳴る →ビ —————



注
意

- 使用電圧範囲：200V～480V
- 連続使用時間：AC200V 60分以内、AC480V 4分以内
- 検電器としての使用はできません。
- 欠相チェックにおいてLEDがすべて消灯しても1相は活線の場合があります。

保証について

保証期間：購入日より1年間（ただし保証期間内でも次の場合は保証できません）

- 火災・地震・水害・落雷、その他の天災地変
- 取扱説明書によらない不適切な取扱い、使用上の誤り、保管方法が原因で生じた故障、異常電圧による故障
- 分解・改造での破損
- お買い上げ後の持ち運びや輸送の間に、落下させるなど異常な衝撃が加わって生じた故障
- その他当社の責任とみなされない故障
- お買い上げ年月日の証明できる伝票等のない場合

※上記に該当する場合は有償修理となります。

サービス

もし検相器が正常に作動できない場合、テストリードが正常かを確認し必要がある場合交換してください。

又、操作手順が取扱説明書の説明と一致しているかどうかを確認し、それでも正常でなければ販売店にご連絡ください。



ジェフコム株式会社

営業本部
〒579-8014 東大阪市中石切町3-13-16

Printed 06.07