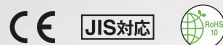


## POWER TRANSDUCERS

M4ねじボックス形

## LT・UNIT Series

品質を損なうことなく無駄を省いた  
省スペース形トランスデューサです。



・機種により異なります

実物大  
LTWT

## JIS C1111、IEC 60688準拠

JIS C1111および IEC 60688は、ともに「交流電流量をアナログ又はデジタル信号に変換する電気測定変換器」について定めた工業規格です。  
LT・UNITシリーズはこの両規格に準拠して開発された電力用トランスデューサのため安心してお使いいただけます。

IEC (International Electrotechnical Commission) : 国際電気標準会議

電圧信号入力は最大で550Vです。

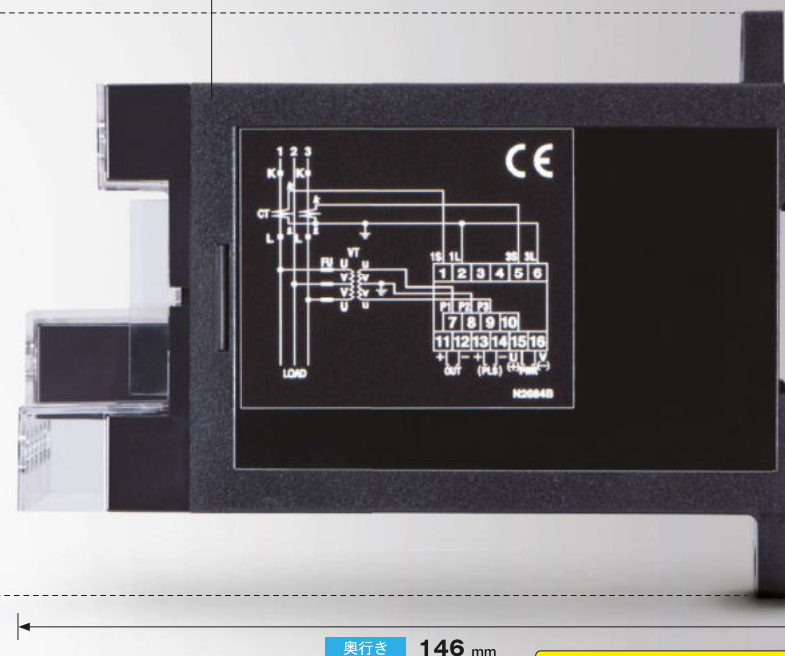
JIS C1111、IEC 60688に準拠しています。

丈夫なM4ねじ端子を採用しました。



111 mm

幅 72 mm



奥行 146 mm

LT・UNIT シリーズ外形寸法図 ▶▶ 7ページ

機種数

18 機種

急給センター対応品 : 5機種

CEマーキング適合 : 16機種

JIS C1111、IEC60688準拠 : 17機種

特定有害物質フリー : 18機種

■ 共通仕様 機種によって仕様異なります。必ず最新の仕様書をご確認ください。

|             |   |
|-------------|---|
| 構 造         | ボックス形・表面端子構造                            |
| 接 続 方 式     | M4ねじ端子接続 (締付トルク1.2N・m)                  |
| 端 子 ね じ 材 質 | 鉄にクロムメッキ                                |
| ハウジング材質     | 難燃性黒色樹脂                                 |
| アイソレーション    | 電圧入力-電流入力-出力(-補助電源間)                    |
| 取 付         | 壁またはDINレール取付                            |
| 耐 電 圧       | 電圧入力-電流入力-出力(-補助電源)→大地間<br>2000V AC 1分間 |
| インパルス耐電圧    | 入力-出力-大地間<br>1.2/50μs±5kV               |
| 日 本 産 業 規 格 | JIS C1111 準拠                            |
| I E C 規 格   | IEC 60688 準拠                            |

■ 余裕の端子台

丸端子の共締めでも余裕のM4ねじ端子台



■ 大形端子カバー

検電器挿入口を備えた大形端子カバー

■ 電圧・電流

| 品名                             | 形式    | 基本価格      | 基本納期 | CE | JIS対応 | RoHS | 外形図 |
|--------------------------------|-------|-----------|------|----|-------|------|-----|
| 交流電圧トランスデューサ(実効値演算形)           | LTPE  | 25,000円   | 4日   | ○  | ○     | ○    | A   |
| 交流電流トランスデューサ(実効値演算形)           | LTCE  | 25,000円   | 4日   | ○  | ○     | ○    | A   |
| 交流電流トランスデューサ(補助電源不要、実効値演算形)    | LTCNE | 18,000円   | 4日   | -  | ○     | ○    | A   |
| 交流電流トランスデューサ(クランプセンサ入力形、実効値演算) | LTCEC | 30,000円*1 | 4日   | -  | -     | ○    | B   |

\*1. クランプセンサの種類によって加算価格があります。  
 ・110V DC電源(補助電源ありタイプ) +7,000円 ・端子カバー付 +500円

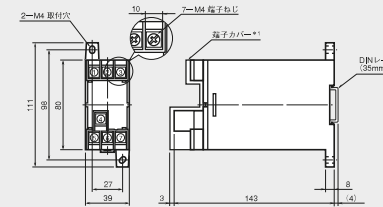
■ 電力・無効電力・力率・位相角・周波数

| 品名                         | 形式      | 基本価格             | 基本納期         | CE | JIS対応 | RoHS | 外形図 |
|----------------------------|---------|------------------|--------------|----|-------|------|-----|
| 電力トランスデューサ                 | LTWT*2  | 三相3線式<br>34,000円 | 4日           | +  | ○     | ○    | B   |
|                            |         | 単相2線式<br>32,000円 |              |    |       |      |     |
|                            |         | 単相3線式<br>34,000円 |              |    |       |      |     |
|                            |         | 三相4線式<br>45,000円 |              |    |       |      |     |
| 電力トランスデューサ(補助電源不要)         | LTWTN*2 | 三相3線式<br>34,000円 | 4日           | +  | ○     | ○    | B   |
|                            |         | 単相2線式<br>32,000円 |              |    |       |      |     |
|                            |         | 単相3線式<br>34,000円 |              |    |       |      |     |
|                            |         | 三相4線式<br>45,000円 |              |    |       |      |     |
| 無効電力トランスデューサ               | LTRP    | 三相3線式<br>35,000円 | 4日           | +  | ○     | ○    | B   |
|                            |         | 三相4線式<br>45,000円 |              |    |       |      |     |
| 無効電力トランスデューサ(補助電源不要)       | LTRPN   | 三相3線式<br>35,000円 | 4日           | +  | ○     | ○    | B   |
|                            |         | 三相4線式<br>45,000円 |              |    |       |      |     |
| 力率トランスデューサ(平衡回路用)          | LTPF    | 三相3線式<br>40,000円 | 4日           | ○  | ○     | ○    | B   |
|                            |         | 三相4線式<br>50,000円 |              |    |       |      |     |
| 力率トランスデューサ(補助電源不要、平衡回路用)   | LTPFN   | 三相3線式<br>40,000円 | 4日           | ○  | ○     | ○    | B   |
|                            |         | 三相4線式<br>50,000円 |              |    |       |      |     |
| 力率トランスデューサ(不平衡回路用)         | LTPFU   | 三相3線式<br>45,000円 | 4日           | ○  | ○     | ○    | B   |
|                            |         | 三相4線式<br>55,000円 |              |    |       |      |     |
| 力率トランスデューサ(補助電源不要、不平衡回路用)  | LTPFUN  | 三相3線式<br>45,000円 | 4日           | ○  | ○     | ○    | B   |
|                            |         | 三相4線式<br>55,000円 |              |    |       |      |     |
| 位相角トランスデューサ(平衡回路用)         | LTPA    | 三相3線式<br>35,000円 | 5日           | ○  | ○     | ○    | B   |
|                            |         | 三相4線式<br>45,000円 |              |    |       |      |     |
| 位相角トランスデューサ(補助電源不要、平衡回路用)  | LTPAN   | 三相3線式<br>35,000円 | お問合せ<br>ください | ○  | ○     | ○    | B   |
|                            |         | 三相4線式<br>45,000円 |              |    |       |      |     |
| 位相角トランスデューサ(不平衡回路用)        | LTPAU   | 三相3線式<br>40,000円 | 4日           | ○  | ○     | ○    | B   |
|                            |         | 三相4線式<br>50,000円 |              |    |       |      |     |
| 位相角トランスデューサ(補助電源不要、不平衡回路用) | LTPAUN  | 三相3線式<br>40,000円 | お問合せ<br>ください | ○  | ○     | ○    | B   |
|                            |         | 三相4線式<br>50,000円 |              |    |       |      |     |
| 周波数トランスデューサ                | LTHZ    | 25,000円          | 4日           | ○  | ○     | ○    | A   |
| 周波数トランスデューサ(補助電源不要)        | LTHZN   | 25,000円          | 4日           | ○  | ○     | ○    | A   |

\*2. 客先指定ハルス付出力信号付き +20,000円  
 ・110V DC電源(補助電源ありタイプ) +7,000円 ・端子カバー付 +500円

・オプション仕様により加算価格があります。詳しくは仕様書をご覧ください。 ・外形図はAページです。 + : 急給センター対応機種

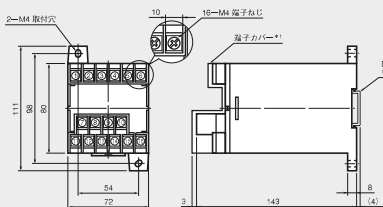
A



\*1. 付加コード/T0のときのみ付きます。 ・端子カバー付可能

単位: mm

B



\*1. 付加コード/T0のときのみ付きます。 ・端子カバー付可能

単位: mm

販売代理店

**国華電機株式会社**  
 KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.  
 TEL: 06-6353-5551  
 E-mail: webinfo@kokka-e.co.jp