

Q&Aコーナーの答え

Answer 正解 ② メーターの銘版

親メーターと子メーターの見分け方は、電気メーターの銘板に【電】があれば、電力会社等が所有する親メーター（取引用電気計器）です。子メーターは銘板の中に【電】がありません。



▲親メーターの銘版

型式承認試験内容紹介

【衝撃試験】

取付場所までトラックや台車などで運搬する際の衝撃を想定した試験です。

試験は、衝撃試験機で計器の上下及び直角の方向に規定の衝撃を加えます。

衝撃を加えても電氣的性能が維持されていることや電気メーターに損傷がないことを確認します。

★電気メーターは、検定のほかに計量法で定められた構造及び性能を満たすかを確認するために50項目以上の試験を行っています。ここではその試験の一部を紹介していきます。



▲衝撃試験機

INFORMATION JEMICからのお知らせ

- これまでの「くらしと検定」は、JEMICホームページでご覧いただけます。

JEMIC

検索

<https://www.jemic.go.jp/>



▲ホームページ



▲くらしと検定

- 見学会は随時開催しますので、下記までお問い合わせください。

全国のJEMIC 〈見学会のお問い合わせは、お近くのJEMICへどうぞ〉

本 社 〒108-0023 東京都港区芝浦四丁目15番7号 ☎03-3451-1181 FAX 03-3451-1364
URL <https://www.jemic.go.jp/> E-mail soumu@jemic.go.jp

北海道支社……☎011 (668) 2437
東北支社……☎022 (786) 5031
中部支社……☎0568 (53) 6331
北陸支社……☎076 (248) 1257
関西支社……☎06 (6451) 2355

関西支社京都事業所……☎075 (681) 1701
中国支社……☎082 (503) 1251
四国支社……☎0877 (33) 4040
九州支社……☎092 (541) 3031
沖縄支社……☎098 (934) 1491



見学会のお問い合わせは、お近くのJEMICへどうぞ。

【発行】
日本電気計器検定所

No.32
2023年12月

くらしと検定

<https://www.jemic.go.jp/>



JEMICイメージキャラクター
「ミクちゃん」

子メーター（証明用電気計器）ってなに？

皆さんは電気メーターが「親メーター」や「子メーター」という呼ばれ方をすることがあるのをご存じですか？

貸しビル・アパート・寮などの管理者が建物全体の電気料金を電力会社等に一括して支払う場合に建物全体の電気の使用量をはかる電気メーターを「親メーター（取引用電気計器）」といい管理者が入居者ごとの電気の使用量を確認するために取り付けした電気メーターを「子メーター（証明用電気計器）」といいます。

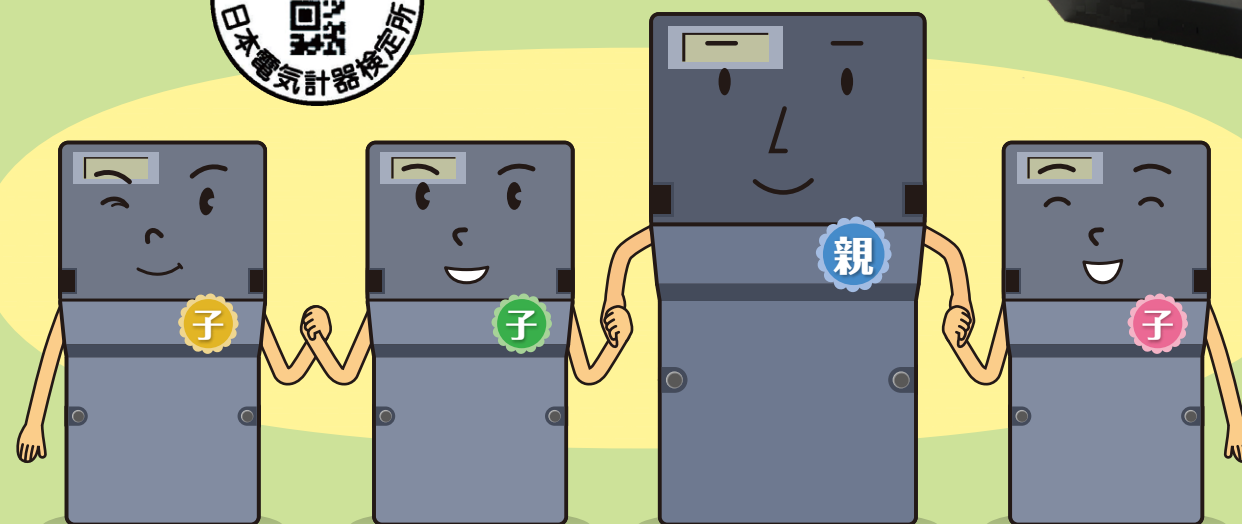
ただし、アパートやマンション等において入居者ごとに電気料金を電力会社に直接支払っている場合の電気メーターは子メーターには該当しません。

「親メーター」と「子メーター」のどちらであっても、電気料金の精算に使用されている電気メーターは検定※に合格しているものを使用することが定められています。検定に合格した電気メーターには、検定証印と有効期限が表示された検定ラベルが付されており、有効期間の切れたものは使用することができません。 ※指定製造事業者が行う基準適合検査（自主検査）を含みます。

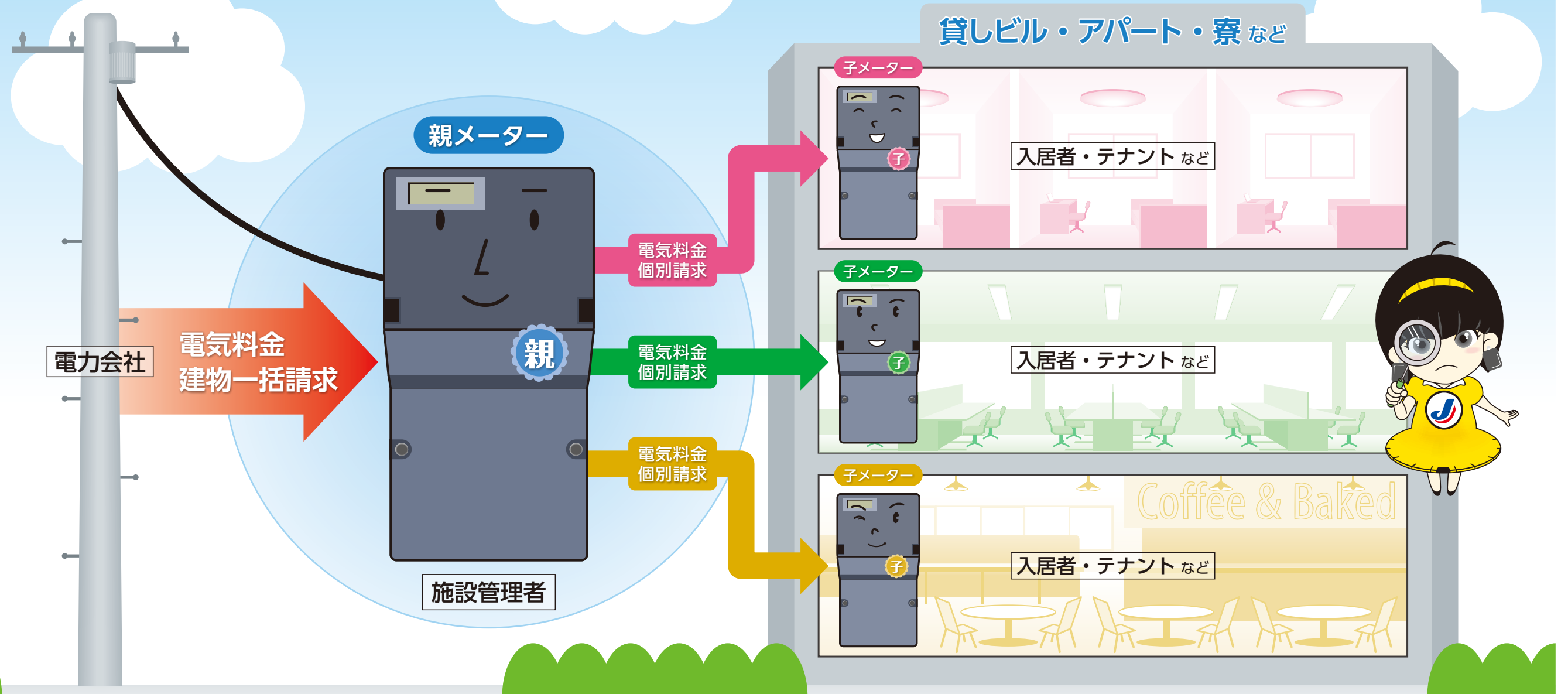
▶検定ラベル



▶検定証印



電気メーターの「親子」関係



有効期限が切れた子メーターを 使用しないような対策をしています。

子メーターの適正使用及び計量法の周知を目的として、国、自治体、関係団体や検定機関などで構成されている組織によってチラシを配布したり、イベントなどでPRを行って、子メーターの検定促進の活動を行っています。



子メーターは誰が取り替えるの？

計量法では、子メーターの交換義務が誰にあるかを定めていませんが、一般的には電気料金を請求する側である施設管理者の責任で交換されます。あらかじめ当事者間で子メーターの交換方法や費用負担等について取り決めがあると、有効期限を超過することがなくスムーズに更新することができます。

子メーターを違反して使用した場合、罰則はある？

「検定を受けたもの・有効期間内のもの」でなければ取引又は証明における計量に使用してはならないとされています（計量法第16条）。

これに違反して子メーターを使用した場合は計量法の第172条で「6か月以下の懲役若しくは50万円以下の罰金に処し、又はこれを併科する。」とあります。

Q&Aコーナー

Question

親メーターと子メーターはどこで見分けられるでしょう？

(次の選択肢から適当なものを1つ選んでください。)

- ① 設置場所 ② メーターの銘板 ③ 有効期限

答えは次ページをご覧ください。

