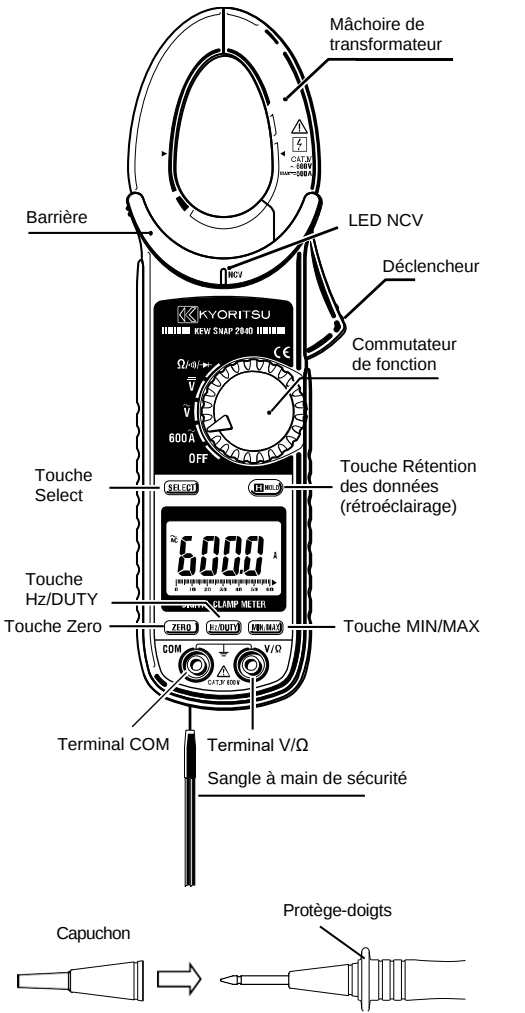


MODE D'EMPLOI

COMPTEUR DE PINCE NUMÉRIQUE
KEW 2055



Protège-doigts (Obstacle):
Il s'agit d'une pièce offrant une protection contre les chocs électriques et garantissant les distances de fuite et les lignes de fuite minimales requises.
Capuchon:
État non fermé pour l'environnement CAT II État fermé pour les environnements CAT III/IV Le capuchon doit être solidement fixé aux sondes.
Lorsque l'instrument et le fil d'essai sont combinés et utilisés ensemble, la catégorie inférieure à laquelle l'un des deux appartient est appliquée.



3. Spécification

3-1. Plage et précision de mesure
(précision garantie à 23°C ±5°C. humidité 45-85%)
Courant CA 600A, 1 000A fonction

Fonction	Plage de mesure	Précision
600A	0-600,0 A	±1,5%rdg±5dgt (50/60 Hz)
		±3,5%rdg±8dgt (40-400 Hz)
1 000A	0-1 000 A	

Courant CC 600A, 1 000A fonction		
Fonction	Plage de mesure	Précision
600A	0-600,0 A	±1,5%rdg±5dgt
1 000A	0-1 000 A	

Fonction de tension CA
(Plage automatique, Impédance d'entrée: env. 10 MΩ)

Plage	Plage de mesure	Précision
6/60/600V	1-600,0 V	±1,3%rdg±4dgt (50/60 Hz) ±3,0%rdg±5dgt (40-400 Hz)

Fonction de tension CC
(Plage automatique, Impédance d'entrée: env. 10 MΩ)

Plage	Plage de mesure	Précision
600mV/6/60/600V	0-600,0 V	±1,0%rdg±3dgt

Fonction de Résistance (Vérification de Continuité/Diode)

Plage	Plage de mesure	Précision
600Ω/6k/60k/600kΩ 6MΩ	0-6 MΩ	±1,0%rdg±5dgt
60MΩ	6,00 M-60,00 MΩ	±5%rdg±8dgt
Avertisseur de point	0-600,0 Ω	Valeur de seuil : 60 Ω±30 Ω
Diode		Tension d'essai : 0-2 V

Fonction Fréquence/ DUTY (Plage automatique pour fréquence)

Plage	Plage de mesure	Précision
CAA	40 Hz-400 Hz	±0,5%rdg±5dgt
VCA	1 Hz-10 kHz	
0,1-99,9% (Largeur d'impulsion/ Période d'impulsion)		±2,5%rdg±5dgt

Remarque: Les entrées mesurables sont 40 Vrms@VCA ou 60Arms@CA600A, 350A@CA1 000A Plage

1. Caractéristiques

- Conçu pour répondre aux normes internationales de sécurité. CEI61010-1, CEI 61010-031:2002 & CEI 61010-2-032
Catégorie de mesure (CAT) IV 600V Degré de pollution 2
- Le corps principal à double moulage offre une prise confortable à une seule main
- Fonction de rétention des données
- Fonction de rétroéclairage LCD pour faciliter le travail dans des environnements peu éclairés
- Fonction REL pour indiquer la variation de mesure (Mesure de courant, tension, résistance)
- La fonction MIN/MAX permet de lire facilement la valeur min & max pendant la mesure
- Avec fonction de contrôle de continuité et de diode
- NCV (Tension sans contact) Fonction de contrôle de câblage
- Protection d'entrée 600 V
- Fonction Veille pour prolonger l'autonomie de la batterie
- Avec graphique à barres, 6 039 comptes

2. Avertissements de sécurité:

Cet instrument a été conçu, fabriqué et évalué conformément à la norme CEI 61010: Exigences de sécurité pour les appareils de mesure électroniques, et livrés dans le meilleur état après avoir réussi l'inspection. Ce mode d'emploi contient des avertissements et des règles de sécurité qui doivent être respectés par l'utilisateur pour assurer le fonctionnement sûr de l'instrument et pour le garder en état de sécurité.
Par conséquent, lisez ces instructions de fonctionnement avant d'utiliser l'instrument.

⚠ Avertissement

- Lire et comprendre les instructions contenues dans ce manuel avant d'utiliser l'instrument.
- Gardez le manuel à portée de main pour permettre une référence rapide chaque fois que nécessaire.
- L'instrument ne doit être utilisé que dans les applications prévues.
- Comprendre et suivre toutes les instructions de sécurité contenues dans le manuel.

Le non-respect des instructions ci-dessus peut causer des blessures, des dommages aux instruments et/ou des dommages à l'équipement à l'essai. Kyoritsu n'est en aucun cas responsable des dommages résultant de l'instrument en contradiction avec ces mises en garde.

Le symbole ⚠ indiqué sur l'instrument signifie que l'utilisateur doit se référer aux parties correspondantes du manuel pour assurer la sûreté quand on utilise l'instrument. Il est nécessaire de lire les instructions partout où le ⚠ symbole apparaît dans le mode d'emploi.

⚠ DANGER

est réservé aux conditions et aux actions susceptibles de causer des blessures graves ou mortelles.

⚠ Avertissement

est réservé aux conditions et aux actions qui peuvent causer des blessures graves ou mortelles.

⚠ Attention

est réservé aux conditions et aux actions qui peuvent causer des blessures ou des dommages aux instruments.

3-2. Spécification générale

- Mode d'opération : mode ΔΣ
- Affichage : max. 6 039 comptes (Fréquence : 9 999) et Graphique à barres
- Indication de dépassement : "OL" est affiché en cas de dépassement de la plage de mesure. (sauf pour la fonction CA/VCC et 1 000A)
- Commutateur de plage: Plage automatique/ Tension, Plage de résistance, Plage unique / Contrôle de la diode de continuité et DUTY
- Taux d'échantillonnage : trois fois par seconde
- Construction fonctionnelle : OFF/CAA/CCA/VCA/VCC/Ω
- Utilisation des touches SELECT(commutation CA/CC & /Ω/•)/ ➡⎓), RELΔ, Hz/DUTY, MIN/MAX, HOLD/ Rétroéclairage
- Source d'alimentation : 3 V CC/ R03(UM-4) x 2 pièces
- Avertissement de batterie faible : La marque "BATT" est affichée à 2,4 V±0,15 V ou moins.
- Précision de température et d'humidité garantie: : 23°C±5°C, humidité relative 85% ou moins (sans condensation)
- Température de fonctionnement et plage d'humidité : 0 à 40°C, humidité relative 85% ou moins(sans condensation)
- Température de stockage et plage d'humidité : -20 à 60°C, humidité relative 85% ou moins(sans condensation)
- Consommation actuelle : Environ 12 mA
- Fonction Veille: Mise hors tension automatique dans environ 15 min après la dernière opération du commutateur de fonction. Appuyez sur n'importe quelle touche ou tournez le commutateur de fonction de OFF à n'importe quelle position pour quitter l'état de veille.
- Lieu d'utilisation : Utilisation à l'extérieur, altitude jusqu'à 2 000 m
- Normes applicables CEI 61010-1, 61010-2-032, 61010-2-033
Mesure CAT IV 600 V Degré de pollution 2
CEI 61010-031
- EMC : EN 61326-1
- EN 55022
- EN 61000-4-2 (critère de performance B)
- EN 61000-4-3 (critère de performance B)
- RoHS : EN 50581
- Protection contre les surcharges
Plage actuelle : 1 200A CA/CC/ 10 sec.
Plage de tension : 720 V CA/CC/ 10 sec.
Plage de résistance : 600 V CA/CC/ 10 sec.
- Tension de résistance 6 720 V CA (TRMS 50/60Hz)/ 5 sec. (entre les mâchoires et le circuit électrique/ entre le circuit interne et le boîtier)
- Résistance à l'isolation : 10 MΩ ou plus/ 1 000 V (entre circuit électrique et boîtier)
- Taille du conducteur : Environ 40 mm

• Les marques énumérées dans le tableau ci-dessous sont utilisées sur cet instrument.

⚠	L'utilisateur doit consulter le manuel.
☐	Instrument à l'isolation double ou renforcée
⚡	Indique que cet instrument peut se fixer à des conducteurs nus lors de la mesure d'une tension correspondant à la catégorie de mesure applicable, qui est marquée à côté de ce symbole.
~	CA
— — — —	CC
~	CA & CC
ⓧ	Cet instrument satisfait à l'exigence de marquage définie dans la directive DEEE (2002/96/EC). Ce symbole indique une collecte séparée pour les équipements électriques et électroniques.

⚠ DANGER

- Ne jamais effectuer de mesure sur un circuit dans lequel la tension est supérieure à 600 V CA.
- Ne pas tenter de faire des mesures en présence des gaz inflammables. Sinon, l'utilisation de l'instrument peut provoquer une étincelle, ce qui peut entraîner une explosion.
- Les embouts de la mâchoire du transformateur sont conçus pour ne pas couper le circuit sous essai. Toutefois, si le circuit sous essai a des parties conductrices exposées, il convient de prendre des précautions supplémentaires pour réduire au minimum la possibilité de court-circuit.
- N'essayez jamais d'utiliser l'instrument si sa surface ou votre main est mouillée.
- Ne pas dépasser l'entrée maximale autorisée de toute plage de mesure.
- Ne jamais ouvrir le couvercle de la batterie pendant une mesure.
- L'instrument ne doit être utilisé que dans les applications ou les conditions prévues. Autrement, les fonctions de sécurité équipées de l'instrument ne fonctionnent pas, et des dommages des instruments ou des blessures graves peuvent être causés.
- Vérifiez le bon fonctionnement sur une source connue avant l'utilisation ou prenez des mesures à cause de l'indication de l'instrument.
- Lors d'une mesure, gardez toujours vos doigts et vos mains derrière le protège-doigts.

⚠ Avertissement

- N'essayez jamais d'effectuer une mesure si l'instrument présente des conditions anormales, telles qu'un boîtier cassé ou des pièces métalliques exposées.
- Ne faites pas pivoter le commutateur de fonction pendant que les fils d'essai sont connectés.
- N'installez pas des pièces de substitution ni apportez des modifications à l'instrument. Pour la réparation ou la ré-étalonnage, renvoyez l'instrument à votre distributeur local de l'endroit où il a été acheté.
- Ne pas essayer de remplacer les batteries si la surface de l'instrument est mouillée.
- Débranchez tous les cordons et câbles de l'objet sous essai et mettez l'instrument hors tension avant d'ouvrir le couvercle des batteries pour les remplacer.
- Vérifier le bon fonctionnement d'une source connue avant de l'utiliser ou de prendre des mesures à la suite de l'indication de l'instrument.
- Utilisez un équipement de protection individuelle approprié, comme des gants isolants, des bottes isolantes et des lunettes de sécurité.
- Arrêter d'utiliser le fil d'essai si la veste extérieure est endommagée et que le gilet intérieure métallique ou de couleur est exposé.

Dimension	: Environ 254 (L) x 82 (L) x 36 (P) mm
Poids	: Environ 310 g
Accessoires	Fils d'essai Model 7066A / 1 jeu Batterie R03(UM-4)/ 2 pièces Mode d'emploi Anglais, Japonais / 1 pièce Sac de transport Model 9094/ 1 pièce

3-3. Touches Fonction

La marque "•" indique la fonction disponible à chaque plage.
Mesure du courant CC

	HOLD	SELECT	ZERO	Hz/ DUTY	MAX/ MIN
CAA	•	•	•	•	•
VCA	•	-	•	•	•
CCA	•	•	•	-	•
VCC	•	-	•	-	•
Ω	•	•	•	-	•
•)	-	•	-	-	-
➡⎓	-	•	-	-	-

4. Préparation de la mesure

4-1. Vérification de la tension des batteries
Réglez le commutateur de fonction à toute position autre que "OFF"
Lorsque l'écran est clair sans que la marque "BATT" ne s'affiche et que la tension de la batterie est suffisante. Lorsque l'écran est vide ou que la marque "BATT" est indiquée, remplacez les batteries conformément à la section 7. Remplacement de la batterie.

⚠ Attention

La fonction veille met automatiquement l'instrument hors tension dans environ 15 min après le dernier commutateur ou la dernière opération de la touche. Par conséquent, l'affichage peut être vide même si le commutateur de fonctions est réglé à une position autre que "OFF". Pour faire fonctionner l'instrument dans ce cas, retournez le commutateur à la position "OFF", puis à toute autre position, ou appuyez sur une touche. Remplacer les batteries si rien ne s'affiche après les opérations ci-dessus.

4-2. Vérification des paramètres et du fonctionnement du commutateur
Assurez-vous que le commutateur de fonction est réglé à la bonne position, que l'instrument est réglé au bon mode de mesure et que la fonction de rétention des données est désactivée. Sinon, la mesure souhaitée ne peut être effectuée.

⚠ ATTENTION

- Placez le commutateur de fonction à une position appropriée avant de commencer la mesure.
- Insérez fermement les fils d'essai.
- Débranchez les fils d'essai de l'instrument pour la mesure du courant.
- N'exposez pas l'instrument à la lumière directe du soleil, à haute température et humidité ou à la rosée.
- Altitude 2 000 m ou moins. La température de fonctionnement appropriée est comprise entre 0°C et 40°C.
- Cet instrument n'est pas étanche à la poussière et à l'eau. Éviter la poussière et l'eau sur cet outil.
- Veillez éteindre l'instrument après utilisation. Lorsque l'instrument ne sera pas utilisé pendant une longue période, placez-le en stockage après avoir retiré les batteries.
- Utilisez un chiffon trempé dans de l'eau ou un détergent neutre pour nettoyer l'instrument. Ne pas utiliser d'abrasifs ou de solvants.

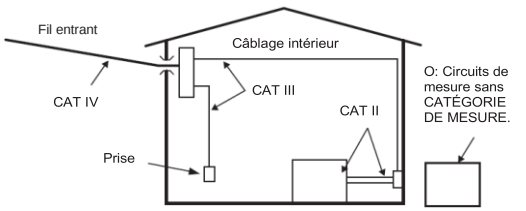
Catégorie de mesure
Pour assurer le fonctionnement sûr des instruments de mesure, la norme CEI 61010 établit des normes de sécurité pour divers environnements électriques, classifiés dans les catégories O à CAT IV, et appelées catégories de mesure. Les catégories qui ont les numéros plus hauts, correspondent aux environnements électriques avec une énergie qui ne dure pas plus importante, pour qu'un instrument de mesure conçu pour les environnements CAT III, peut supporter une énergie qui ne dure pas plus importante qu'un instrument conçu pour CAT II.

O : Circuits de mesure sans CATÉGORIE DE MESURE.

CAT II : Les circuits électriques de l'équipement raccordé à une sortie de courant CA par un câble d'alimentation.

CAT III : Les circuits électriques primaires de l'équipement connectés directement au panneau de distribution, et d'alimentations du panneau de distribution aux sorties.

CAT IV : Le circuit de la chute de service à l'entrée de service, au compteur de puissance et périphérique de protection contre les surintensités principal (panneau de distribution).



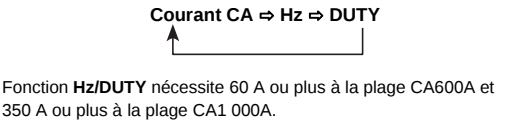
5. Mesure

5-1. Mesure du courant CA

⚠ DANGER

- Ne jamais effectuer de mesure sur un circuit dans lequel la tension est supérieure à 600 V CA pour éviter un choc électrique.
- Les embouts de la mâchoire du transformateur sont conçus pour ne pas couper le circuit sous essai. Toutefois, si le circuit sous essai a des parties conductrices exposées, il convient de prendre des précautions supplémentaires pour réduire au minimum la possibilité de court-circuit.
- Ne faites pas de mesure avec le couvercle de batterie retiré.
- Débranchez les fils d'essai de l'instrument pour la mesure du courant.
- Gardez vos doigts derrière l'obstacle sur l'instrument pendant la mesure.

- Réglez le commutateur de fonction sur la position "600A" ou "1 000A". AC a été sélectionné par défaut ; appuyez sur la touche SELECT, lorsque DC a été sélectionné, pour le changer en AC. La marque AC est affichée en haut à gauche de l'écran.
- Appuyez sur le déclencheur pour ouvrir les mâchoires du transformateur et serrez-les sur le seul conducteur à l'essai et prenez le résultat sur l'écran. En appuyant sur la touche "Hz/DUTY", l'indication change dans l'ordre suivant.



⚠ Attention

- La taille maximale du conducteur pour KEW2055 est d'env. dia. 40 mm. Pendant la mesure du courant, gardez les mâchoires de transformateur complètement fermées. Sinon, aucune mesure précise ne peut être effectuée.

5-2. Mesure du courant CC

⚠ DANGER

- Ne jamais effectuer de mesure sur un circuit dont la tension est supérieure à CC600V pour éviter un choc électrique.
- Ne faites pas de mesure avec le couvercle de batterie retiré.
- Gardez vos doigts derrière l'obstacle sur l'instrument pendant la mesure.

- Réglez le commutateur de fonction sur la position "600A" ou "1 000A". AC a été sélectionné par défaut ; appuyez sur la touche SELECT, lorsque AC a été sélectionné, pour le changer en DC.
La marque DC est affichée en haut à gauche de l'écran.

- (2) Les mâchoires du transformateur étant fermées et sans serrer de conducteur, appuyez sur la touche "ZERO" pour le réglage zéro de l'écran. (La marque  est affichée en haut à droite de l'écran.)
- (3) Appuyez sur la gâchette pour ouvrir les mâchoires du transformateur et serrez-les sur le seule conducteur à l'essai, le conducteur doit être au centre des mâchoires, puis prenez la lecture sur l'écran.
- (4) Réglez le commutateur de fonction à une position appropriée en fonction du courant sous essai.
- (5) Une nouvelle pression sur la touche "ZERO" libère la fonction "ZERO". (La marque  en haut à droite de l'écran disparaît.)

 ATTENTION

- Lorsque le courant circule de la face supérieure (côté affichage) vers le dessous de l'instrument, la polarité de la lecture est positive et vice versa.

5-3. Mesure de tension CA

 DANGER

- Ne jamais effectuer de mesure sur un circuit dans lequel la tension est supérieure à 600 V CA pour éviter un choc électrique.
- Ne faites pas de mesure avec le couvercle de batterie retiré.
- Gardez vos doigts derrière le protège-doigts de l'instrument pendant la mesure.

- (1) Positionnez le commutateur de fonction en position "VCA".
- (2) Connectez le fil d'essai rouge au terminal V/Ω et le fil d'essai noir au terminal COM.
- (3) Connectez les fils d'essai au circuit sous essai. Prenez la lecture sur l'écran. En appuyant sur la touche "Hz/DUTY" lorsque la lecture est affichée sur l'écran, l'indication change dans l'ordre suivant.

Tension CA ⇒ Hz ⇒ DUTY

 ATTENTION

- Fonction Hz/DUTY nécessite 40 V CA ou plus.
- Pour mesurer la fréquence, il faut d'abord mesurer la tension sur le circuit électrique.
- Appuyez ensuite sur la touche Hz/DUTY pour entrer dans le mode de mesure de la fréquence.
- Les lectures de la fréquence peuvent fluctuer ou être influencées dans un environnement bruyant.

 DANGER

- La LED peut ne pas s'allumer en raison de l'état de l'installation du circuit électrique ou de l'équipement. Ne touchez jamais le circuit sous essai pour éviter tout danger, même si la LED pour NCV ne s'allume pas.
- Vérifiez la fonctionnalité du voyant LED sur un bloc d'alimentation connu avant de procéder à la mesure. Lorsque la LED ne s'allume pas, ne faites pas de mesure.
- L'indication NCV est affectée par la tension externe, ou la méthode de tenir ou placer l'instrument.
- Gardez vos doigts et vos mains derrière la barrière pendant une mesure.

6-4. Fonction MIN/MAX

 ATTENTION

- Les touches SELECT, ZERO, Hz/DUTY sont désactivées lorsque la fonction MIN/MAX est activée.

- (1) Plage de courant CA/CC
- L'appui sur la touche MIN/MAX pour les fonctions 600A et 1 000A permet de mesurer la valeur min ou max. Appuyez sur la touche MIN/MAX pour sélectionner MAX ou MIN. La valeur maximale ou minimale dans la plage de mesure est maintenue jusqu'à ce que cette fonction soit désactivée. "MIN" ou "MAX" est indiqué sur l'écran pendant l'activation de cette fonction. Pour désactiver cette fonction, appuyez sur la touche MIN/MAX au moins 2 sec ou modifiez les fonctions.

- (2) Plage de tension CA/CC

 ATTENTION

- L'appui sur la touche MIN/MAX sans appliquer de tension désactive la fonction de plage automatique et fixe la plage à 6 V. Connectez les fils d'essai au circuit à l'essai et appuyez sur la touche MIN/MAX après qu'une plage appropriée soit sélectionnée par la fonction de plage automatique.

L'appui sur la touche MIN/MAX permet de mesurer la valeur minimale ou maximale. Appuyez sur la touche MIN/MAX pour sélectionner MAX ou MIN. La valeur maximale ou minimale dans la plage de mesure est maintenue jusqu'à ce que cette fonction soit désactivée. "MIN" ou "MAX" est indiqué sur l'écran pendant l'activation de cette fonction. Pour désactiver cette fonction, appuyez sur la touche MIN/MAX au moins 2 sec ou modifiez les fonctions.

6-5. Fonction ZERO

 ATTENTION

- Les touches MIN/MAX, PEAK sont désactivées lorsque la fonction ZERO est activée.

5-4. Mesure de tension CC

 DANGER

- Ne jamais effectuer de mesure sur un circuit dont la tension est supérieure à 600 V CC pour éviter un choc électrique.
- Ne faites pas de mesure avec le couvercle de batterie retiré.
- Gardez vos doigts derrière le protège-doigts de l'instrument pendant la mesure.

- (1) Positionnez le commutateur de fonction en position "VCC".
- (2) Connectez le fil d'essai rouge au terminal V/Ω et le fil d'essai noir au terminal COM.
- (3) Connectez les fils d'essai rouge et noir sur les côtés positif (+) and negative (-) du circuit sous essai respectivement. Prenez la lecture sur l'écran. Si la connexion est inversée, l'écran indique la marque "-".

5-5. Mesure de résistance/de cont/de diode

 DANGER

- N'utilisez jamais l'instrument sur un circuit sous tension.
- Ne faites pas de mesure avec le couvercle de batterie retiré.

Résistance

- (1) Réglez le commutateur de fonctions à la position "Ω/Cont/Diode".
- (2) Connectez le fil d'essai rouge au terminal V/Ω et le fil d'essai noir au terminal COM. Confirmez que "OL" est indiqué sur l'écran, puis faites court-circuiter les embouts des fils d'essai pour que l'indication soit nulle.
- (3) Connectez les fils d'essai aux deux embouts de la résistance sous essai.
- (4) Prenez la lecture sur l'écran.

 ATTENTION

- Même si les embouts des fils d'essai sont courts, la valeur indiquée peut ne pas être nulle. Mais cela est dû à la résistance des fils d'essai et non à un échec.
- Lorsque les fils d'essai sont ouverts, "OL" est indiqué sur l'écran.
- Gardez vos doigts et vos mains derrière la barrière pendant une mesure.

Continuité

- (1) Réglez le commutateur de fonctions à la position "Ω/ Cont/ Diode". "Ω" a été sélectionné par défaut ; appuyez sur la touche SELECT pour la remplacer par "Continuité".

Résistance ⇒ Cont ⇒ Diode

- (2) Connectez le fil d'essai rouge au terminal V/Ω et le fil d'essai noir au terminal COM. Confirmer que l'écran affiche "OL" et court-circuiter les embouts des fils d'essai. L'indication doit devenir zéro et l'avertisseur retentit.

- (3) Connectez les fils d'essai aux deux embouts du conducteur sous essai. L'avertisseur retentit si la résistance sous essai est de 100 Ω ou moins.

Diode

- (1) Réglez le commutateur de fonctions à la position "Ω/Cont/Diode". "Ω" a été sélectionné par défaut ; appuyez sur la touche SELECT pour la remplacer par "Diode".

Résistance ⇒ Cont ⇒ Diode

- (2) Connectez le fil d'essai rouge au terminal V/Ω et le fil d'essai noir au terminal COM.



- (3) Connectez les fils d'essai rouge et noir à l'anode et au cathode de la diode sous essai respectivement. Prenez la lecture sur l'écran. Si la connexion est inversée, l'écran indique "OL".

 ATTENTION

- Certaines diodes ne peuvent être testées. L'indication sur l'écran sera "OL" (diode Zener, LED et ainsi de suite).

6. Autres fonctions

6-1. Fonction Veille

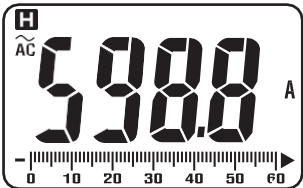
- (1) Cette fonction permet d'éviter que l'instrument ne soit laissé sous tension afin de conserver l'autonomie de la batterie. Cette fonction permet à l'instrument d'entrer en mode Veille environ 15 minutes après la dernière action sur une touche. Pour quitter le mode Veille, placez le commutateur de fonction sur "OFF", puis sur n'importe quelle autre position, ou appuyez sur n'importe quelle autre touche.
- (2) La fonction Veille est désactivée lorsque la fonction MIN/MAX est sélectionnée. La mesure en continu est effectuée avec la fonction Veille désactivée. Pour réactiver la fonction Veille, désactivez la fonction MIN/MAX.

 ATTENTION

- L'instrument consomme une petite quantité d'énergie de la batterie en mode Veille. Mettez le commutateur de fonction en position OFF après utilisation.

6-2. Touche HOLD

- (1) Fonction de rétention des données
- C'est un fonction qui faire immobile la valeur mesurée sur l'affichage. Appuyez sur la touche "HOLD" pour geler la lecture. Le résultat se fera indépendamment de la variation de l'entrée qui suit. "H" est indiqué dans le coin supérieur gauche de l'écran lorsque l'instrument est en mode de rétention de données. Pour quitter le mode de rétention de données, appuyez à nouveau sur la touche "HOLD".



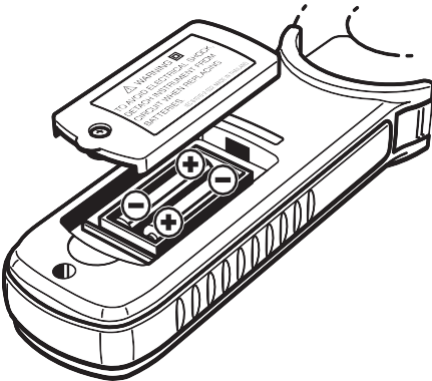
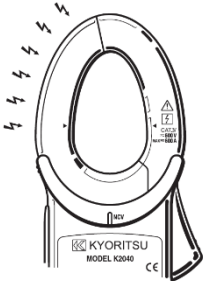
 ATTENTION

- Les lectures fixes sont libérés lorsque la fonction Veille est activée pendant que l'instrument est en mode de rétention de données.

- (2) Rétroéclairage ON/OFF
- Appuyez sur la touche HOLD 2 sec ou plus pour activer le rétroéclairage. Appuyer à nouveau sur la touche HOLD pendant 2 sec ou plus éteint le rétroéclairage.

6-3. Fonction NCV

Le voyant LED rouge située dans la zone du haut du panneau s'allume pour toutes les fonctions, à l'exception de OFF, lorsqu'un champ électrique supérieur à 100 V est détecté par le capteur installé dans les mâchoires. Il indique une présence de tension dans un circuit électrique ou un équipement sans les toucher. Le capteur NCV ne peut détecter le champ électrique que dans la direction indiquée dans la figure à droite. Rapprochez l'élément fixe (côté gauche) du conducteur sous essai. La détection contre une prise murale est impossible.



8. Entretien

- Nettoyage

Utilisez un chiffon trempé dans de l'eau ou un détergent neutre pour nettoyer l'instrument.

Ne pas utiliser d'abrasifs ou de solvants. Sinon, l'instrument sera endommagé, déformé ou décoloré.

DISTRIBUTEUR

Kyoritsu se réserve le droit de modifier les spécifications ou les conceptions décrites dans ce manuel sans préavis et sans obligations.



KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.
2-5-20, Nakane, Meguro-ku, Tokyo, 152-0031 Japan
Phone: +81-3-3723-0131
Fax: +81-3-3723-0152
Factory: Ehime, Japan
www.kew-ltd.co.jp

Remplacez les batteries lorsque le symbole de tension faible des batteries "BATT" s'affiche à l'écran. Si la batterie est complètement épuisée, l'écran est vide sans la marque "BATT" affichée.

- (1) Positionnez le commutateur de fonction en position "OFF".
- (2) Dévissez et retirez le couvercle du compartiment à piles au bas de l'instrument.
- (3) Remplacez les batteries en observant la polarité correcte. Utilisez de nouvelles batteries R03 (AAA) ou des batteries LR03 / 1,5V.
- (4) Installez le couvercle du compartiment à batteries et serrez les vis.

