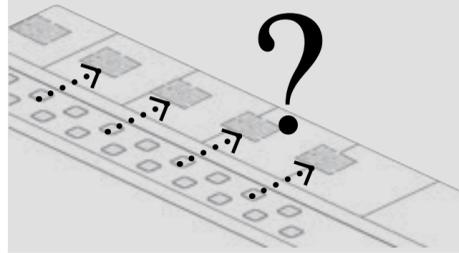


Assembler



**Moment de réflexion...
Placer rapidement et avec
précision les petites
Pièces en positions fixes**



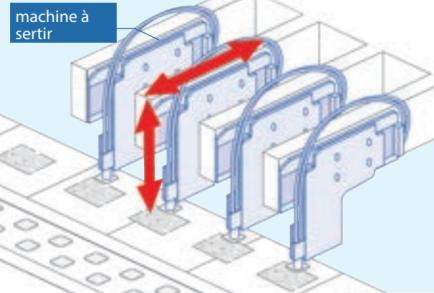
Avec les séries mécatroniques IKO telles que...



Nano Linear NT...XZ Table de moteur linéaire LT

La nano linear NT...XZ est un moteur linéaire super mince qui peut se déplacer verticalement et horizontalement en même temps. La table de moteur linéaire LT est un dispositif de positionnement linéaire alimenté par un moteur linéaire, compact et doté d'une stabilité statique élevée.

Problème résolu !



L'utilisation de plusieurs unités Nano Linear NT...XZ côte à côte avec un mouvement intégré des axes X et Z signifie que plusieurs pièces peuvent être montées en même temps. De plus, l'utilisation de la table à moteur linéaire LT sur l'axe Y permet de déplacer la main sur les palettes disposées dans la direction de l'axe Y, ce qui permet de retirer les pièces rapidement et avec précision.

Mesurer



**Moment de réflexion... Mesurer
avec précision la taille des
composants d'une chaîne de
production**



Avec les séries mécatroniques IKO telles que...

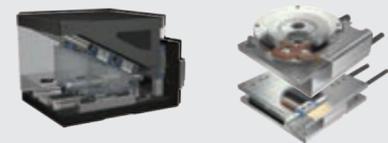
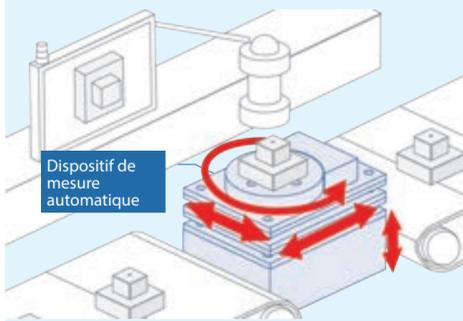


Table élévatrice de précision TZ Module d'alignement SA...DE

La table élévatrice de précision TZ est une table élévatrice qui utilise un mécanisme de calage pour effectuer un positionnement précis. L'Alignement Stage SA...DE est une table de positionnement qui réalise un mouvement XY θ très précis entraîné par un moteur linéaire en associant SA pour le mouvement θ et une table XY.

Problème résolu !



La table élévatrice de précision TZ se déplace de haut en bas pour ajuster la distance par rapport à la caméra, tandis que le module d'alignement SA déplace et fait pivoter la pièce à usiner pour déplacer avec précision la pièce à mesurer dans le champ de vue de la caméra. Même si la position de la pièce à usiner transférée change, il est possible de trouver avec précision le composant que vous souhaitez mesurer.

NIPPON THOMPSON CO., LTD. (JAPON)

Siège social : 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-8586, Japon
Téléphone : +81 (0)3-3448-5850
Fax : +81 (0)3-3447-7637
Courriel : ntt@ikonet.co.jp
URL : https://www.ikonet.co.jp/
Centrale : Gifu, Kamakura



IKO INTERNATIONAL, INC. (ÉTATS-UNIS.)

Opérations de la côte est (siège social des ventes)
91 Walsh Drive,
Parsippany, NJ, 07054,
États-Unis
Téléphone : +1-973-402-0254
Numéro vert : +1-800-922-0337
Fax : +1-973-402-0441
Courriel : eco@ikonet.co.jp



Opérations Midwest
101 Mark Street, Unit-G,
Wood Dale, IL, 60191,
États-Unis
Téléphone : +1-630-766-6464
Numéro vert : +1-800-323-6694
Fax : +1-630-766-6869
Courriel : mwo@ikonet.co.jp

Bureau des ventes du Minnesota
1500 McAndrews Road West, Suite 210,
Burnsville, MN, 55337,
États-Unis
Téléphone : +1-952-892-8415
Numéro vert : +1-800-323-6694
Fax : +1-952-892-1722
Courriel : mwo@ikonet.co.jp

Opérations sur la côte ouest
9830 Norwalk Boulevard, Suite 198,
Santa Fe Springs, CA, 90670,
États-Unis
Téléphone : +1-562-941-1019
Numéro vert : +1-800-252-3665
Fax : +1-562-941-4027
Courriel : wco@ikonet.co.jp

Bureau des ventes de la Silicon Valley
1500 Wyatt Drive, Suite 10,
Santa Clara, CA, 95054,
États-Unis
Téléphone : +1-408-492-0240
Numéro vert : +1-800-252-3665
Fax : +1-408-492-0245
Courriel : wco@ikonet.co.jp

Opérations sud-est
3235 Satellite Boulevard
Building 400, Suite 230
Duluth, GA, 30096,
États-Unis
Téléphone : +1-770-418-1904
Numéro vert : +1-800-874-6445
Fax : +1-770-418-9403
Courriel : seo@ikonet.co.jp

Opérations sud-ouest
8105 N. Beltline Road, Suite 130,
Irving, TX, 75063,
États-Unis
Téléphone : +1-972-929-1515
Numéro vert : +1-800-295-7886
Fax : +1-972-915-0060
Courriel : swo@ikonet.co.jp

IKO THOMPSON BEARINGS CANADA, INC. (CANADA)

731-2425, Matheson Boulevard East, 7th floor,
Mississauga, Ontario, L4W 5K4, Canada
Téléphone : +1-905-361-2872
Fax : +1-905-361-6401
Courriel : itc@ikonet.co.jp



https://www.ikonet.co.jp/eg/

IKO BRASIL SERVIÇOS EMPRESARIAIS EIRELI (BRÉSIL)

Rua Frei Caneca 1407,
Condomínio Edifício Barão de Monte Cedro,
Cjs. 801/802, Consolação, São Paulo- SP
Cep : 01307-909
Téléphone : +55 (0)11-2366-3033
Courriel : itb@ikonet.co.jp

NIPPON THOMPSON EUROPE B.V. (L'EUROPE)

Pays-Bas (Siège social des ventes)
Keersopstraat 35,
3044 EX, Rotterdam,
Pays-Bas
Téléphone : +31 (0)10-462 68 68
Courriel : nte@ikonet.co.jp



Filiale allemande
Mündelheimer Weg 54,
40472 Düsseldorf,
Allemagne
Téléphone : +49 (0)211-41 40 61
Fax : +49 (0)211-42 76 93
Courriel : ntd@ikonet.co.jp

Bureau de vente de Ratisbonne
Im Gewerbestraße D 30,
93059 Regensburg,
Allemagne
Téléphone : +49 (0)941-20 60 70
Fax : +49 (0)941-20 60 719
Courriel : ntdr@iko-nt.de

Bureau de vente de Neunkirchen
Gruben Str. 95c,
66540 Neunkirchen,
Allemagne
Téléphone : +49 (0)6821-99 98 60
Fax : +49 (0)6821-99 98 626
Courriel : ntdn@iko-nt.de

Succursale Royaume-Uni
2 Vincent Avenue, Crownhill,
Milton Keynes, Bucks, MK8 0AB,
Royaume-Uni
Téléphone : +44 (0)1908-566144
Fax : +44 (0)1908-565458
Courriel : sales@iko.co.uk

Filiale espagnole
Autovia Madrid-Barcelona, Km. 43,700
Políg. Ind. AIDA - Nove A-8, Ofic. 2-1ª
19200 Azuqueca de Henares,
(Guadalajara) Espagne
Téléphone : +34 949-26 33 90
Fax : +34 949-26 31 13
Courriel : nts@ikonet.co.jp

Filiale France
Bâtiment le Raphaël-Paris, Nord 2,
22 avenue des Nations
BP54394 Villepinte
95943 ROISSY C.D.G Cedex
France
Téléphone : +33 (0)1-48 16 57 39
Fax : +33 (0)1-48 16 57 46
Courriel : ntf@ikonet.co.jp

IKO THOMPSON ASIA CO., LTD. (THAÏLANDE)

1-7 Zuellig House, 3rd Floor,
Silom Road, Silom, Bangkok,
Bangkok 10500, Thailand
Téléphone : +66 (0)2-637-5115
Fax : +66 (0)2-637-5116
Courriel : ita@ikonet.co.jp

IKO THOMPSON KOREA CO.,LTD. (CORÉE)

201, Worldvision Bldg., 77-1, Yeouinaru-ro,
Yeongdeungpo-gu, Séoul, Corée
Téléphone : +82 (0)2-6337-5851
Fax : +82 (0)2-6337-5852
Courriel : itk@ikonet.co.jp

IKO-THOMPSON (SHANGHAI) LTD. (CHINE)

Shanghai (siège social des ventes)
1608-10, MetroPlaza No.555, LouShanGuan
Road, Changling District, Shanghai,
République populaire de Chine, 200051
Téléphone : +86 (0)21-3250-5525
Fax : +86 (0)21-3250-5526
Courriel : ntc@ikonet.co.jp

Succursale de Pékin
Salle 1506, Jingtai Tower,
NO.24, Jianguomenwai Avenue,
Chaoyang District, Beijing
République populaire de Chine, 100022
Téléphone : +86 (0)10-6515-7681
Fax : +86 (0)10-6515-7689
Courriel : ntc@ikonet.co.jp

Succursale de Guangzhou
Salle 834, Garden Tower, Garden Hotel
368 Huanshi East Road, Yuexiu District, Guangzhou,
Guangdong
République populaire de Chine, 510064
Téléphone : +86 (0)20-8384-0797
Fax : +86 (0)20-8381-2863
Courriel : ntc@ikonet.co.jp

Succursale de Wuhan
Salle 2300, Turull Plaza No.72, Wusheng Road,
Qiao kou District, Wuhan, Hubei,
People's Republic of China, 430033
Phone : +86 (0)27-8556-1610
Fax : +86 (0)27-8556-1630
E-mail : ntc@ikonet.co.jp

Succursale de Shenzhen
Salle 1808, KEENSTAR Building 18,
Chuangye 2nd Rd 248, Bao'an, Shenzhen, Guangdong,
République populaire de Chine, 518081
Téléphone : +86 (0)755-2265-0553
Fax : +86 (0)755-2298-0665
Courriel : ntc@ikonet.co.jp

Bureau de Ningbo
Room 3406, Zhongnongxin Building, No.181,
Zhongshan East Road, Haisi Ward, Ningbo,
République populaire de Chine, 315000
Téléphone : +86 (0)574-8718-9535
Fax : +86 (0)574-8718-9533
Courriel : ntc@ikonet.co.jp

Bureau de Qingdao
Salle 1111, Building 9, Qingdao Science and
Technology City, No. 7 Wuyang Road,
North District, Qingdao City, Shandong,
République populaire de Chine, 266045
Téléphone : +86 (0)532-8670-2242
Fax : +86 (0)532-8670-2242
Courriel : ntc@ikonet.co.jp

Bureau de Shenyang
2-1203 Tower 1 City Plaza Shenyang NO.206,
Nanjing North Street, Heping District, Shenyang,
République populaire de Chine, 110001
Téléphone : +86 (0)24-2334-2662
Fax : +86 (0)24-2334-2442
Courriel : ntc@ikonet.co.jp

Site Web dédié à la
série mécatronique



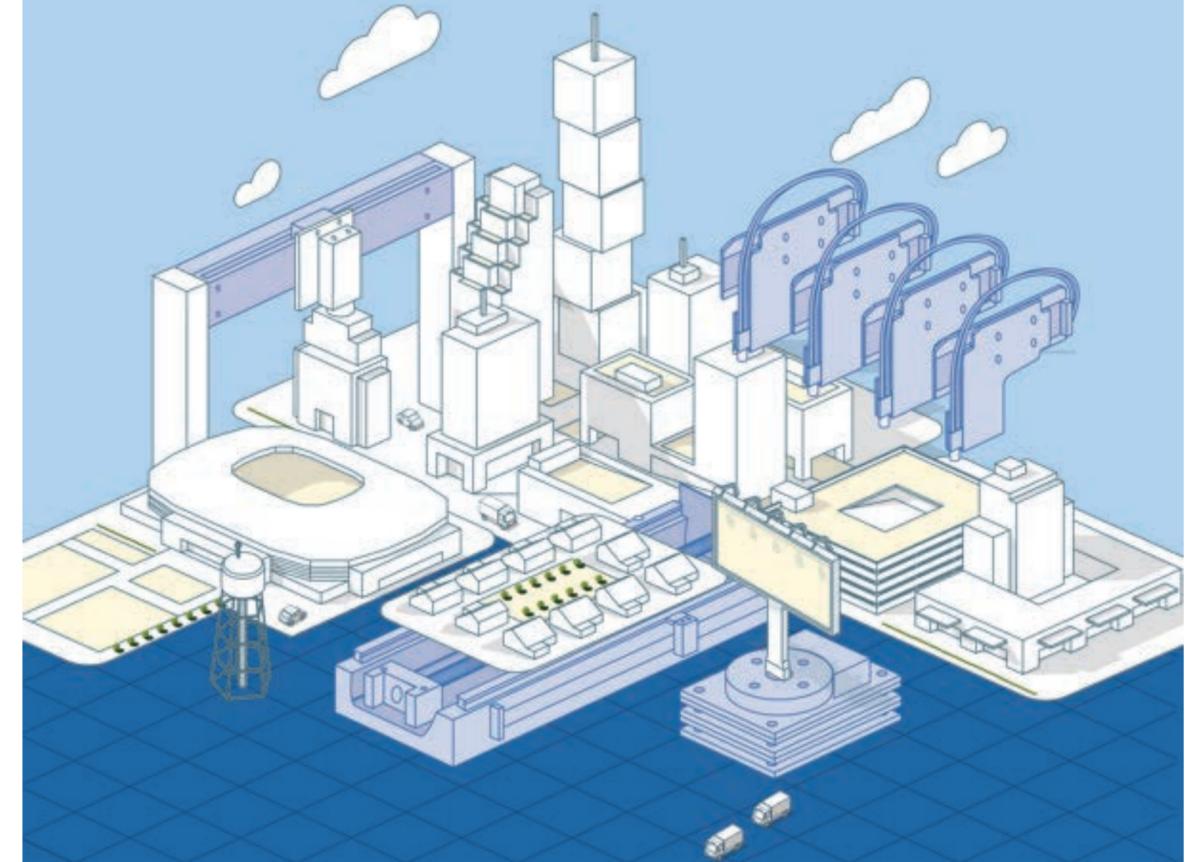
Certificat d'enregistrement du système qualité ISO 9001 & 14001

CAT-2960E imprimé au Japon © 2020.12 (AK)

IKO

Série mécatronique IKO

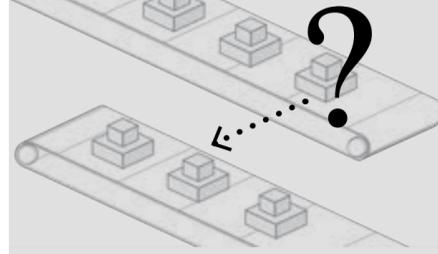
Étendre le champ des possibilités dans le monde de la fabrication



Transporter



Moment de réflexion...
Déplacez facilement les pièces d'une ligne à l'autre



Avec les séries mécatroniques IKO telles que...



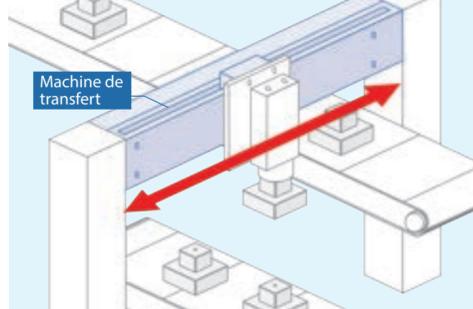
Table de positionnement de précision entraînée par vis à billes TU

La table de positionnement de précision TU est une table de positionnement qui offre une grande rigidité et utilise un rail en forme de U. La table de positionnement de précision TE est un dispositif de positionnement linéaire léger et de section mince qui utilise de l'aluminium pour ses composants et dispose d'une unité C-Lube intégrée dans les guides linéaires et les vis à billes.



Table TE de positionnement de précision à vis à billes

Problème résolu !



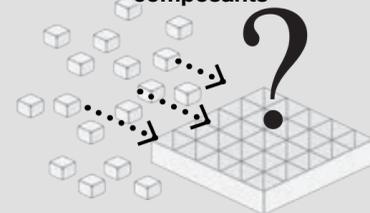
Machine de transfert

La table de positionnement de précision à haute rigidité TU peut transférer les pièces entre les lignes. Même les objets lourds peuvent être transférés de manière fiable. Si une réduction de poids de l'ensemble de l'appareil est nécessaire, ou pour réduire les heures d'entretien de la lubrification, nous vous recommandons d'utiliser des tables de positionnement de type TE qui utilisent des composants en aluminium et une unité C-Lube intégrée au guide de mouvement linéaire pour fournir une exploitation à long terme et sans besoin d'entretien.

Organiser



Moment de réflexion...
Organiser facilement un grand nombre de composants



Avec les séries mécatroniques IKO telles que...



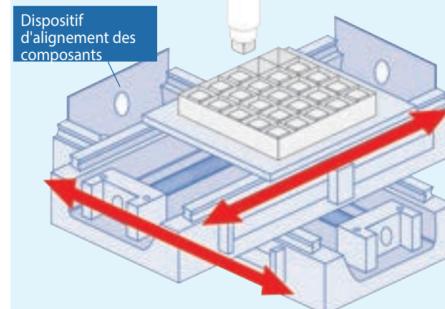
Table de positionnement de micro précision TM

La table avec positionnement de micro-précision TM utilise une voie linéaire ultra-compacte pour le guidage de roulement à mouvement linéaire, la rendant extrêmement compacte et légère. La table avec positionnement de précision CTX est une table utilisant la table avec positionnement de super précision TX avec des chemins de roulement linéaires pour les axes X et Y.



Table de positionnement de précision CTX

Problème résolu !

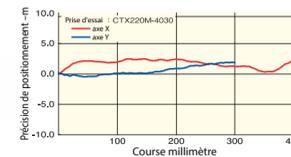
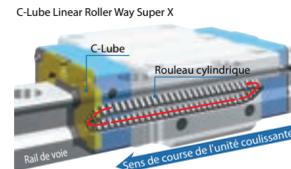


Dispositif d'alignement des composants

La table de positionnement de précision CTX utilise 2 axes pour contrôler la précision et fournit un positionnement de haute précision et une capacité de charge élevée. CTX dispose également d'une unité de lubrification C intégrée qui lui permet de fonctionner pendant de longues périodes sans avoir besoin de relubrification. La table de positionnement de micro précision TM convient au déplacement et à la manutention.

IKO Gamme des séries mécatroniques.

Entraînement par vis à billes/haute précision Table de positionnement de super précision TX

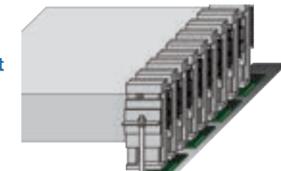
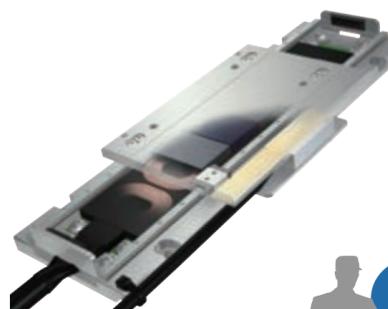


Précision de positionnement et haute résolution réalisées avec un codeur linéaire intégré de très haute précision

- Rigidité élevée / capacité de charge élevée.
- 2 types d'encodeurs
- Excellent amortissement des vibrations
- Sans nécessité d'entretien

La voix des clients : Facteurs décisifs pour l'adopter ! Haute précision de positionnement. Bonne rectitude de fonctionnement. Les hautes capacités d'amortissement des vibrations permettent un gain moteur très important. Résistant aux perturbations.

Entraînement par moteur linéaire/compact Nano Linear NT...V

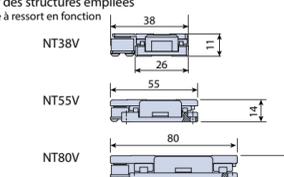


- Aimant mobile
- Profil ultra-mince
- Pièces mobiles sans câble
- Propreté exceptionnelle

La voix des clients : Facteurs décisifs pour l'adoption ! Hautes répétabilité et précision de positionnement. Section mince pour des conceptions peu encombrantes Il convient aux environnements propres car il n'y a pas de projection de lubrifiant.

Possibilité de profiter de sa section mince pour réaliser des structures empilées
* Pour un montage vertical, nous sélectionnerons le mécanisme à ressort en fonction de votre condition personnelle. Veuillez contacter IKO.

Tableau des spécifications	
Résolution	0.01~0.5µm
Répétabilité de positionnement	±0.1~0.5µm
Longueur de course	10~120mm
Poussée maximale	3~36N



Laisser IKO vous aider dans la conception de vos produits et équipements

Consultez les experts techniques d'IKO dès la phase de conception. Nous utiliserons notre savoir-faire en matière de conception et de fabrication pour fournir une assistance personnalisée pour votre conception, y compris la production d'essai, l'évaluation, la production, l'assistance au démarrage et le service après-vente. Nous pouvons également prendre en charge les supports de très haute précision comme par exemple des bancs en granit

Équipement avec cadre/plaque de surface en granit



Équipement de fabrication pour substrats en verre LCD

Équipement de fabrication pour substrats en verre LCD

Équipement d'inspection de pièces électroniques

Guide de mouvement flexible



Centre mécatronique de Toki

La série mécatronique IKO est produite au Toki Mechatronics Center (ville de Toki, préfecture de Gifu), qui est une usine de production mécatronique de nouvelle génération qui associe des équipements et des systèmes de production de pointe pour produire des produits de haute qualité.



Le centre mécatronique de Toki est situé dans le parc industriel Aqua Silva à Izumi, ville de Toki, préfecture de Gifu. À 40 minutes en voiture de Nagoya. N'hésitez pas à nous contacter pour les visites et les excursions.

Présentation du site spécial de la série mécatronique

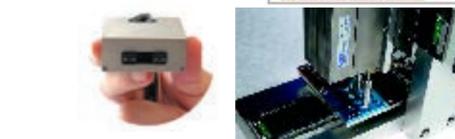
Pour plus d'informations sur la série IKO Mechatronics, veuillez visiter le site Web officiel d'IKO (www.iko.com) ou le site Web spécial de la série mécatronique, qui fournit des fonctions d'assistance technique, y compris la sélection de produits et les calculateurs de durée de vie.

https://www.me-iko.com/mecha-tool/index_en.php



Actionneur à bobine mobile SMAC

IKO s'est associé à SMAC (États-Unis), qui fabrique et vend des actionneurs à bobine mobile uniques, pour fournir des produits qui répondent aux besoins d'un éventail encore plus large de clients.



Machine de démonstration Pick & Place associant IKO Nano Linear NT et SMAC LCR16

