

## Connecteurs

### Gamme de produits :

Conducteurs à pas étroit (narrow pitch) SMD  
Connecteurs FPC

### Domaines d'application :

Communication mobile  
Technologie d'automatisation  
Electronique de consommation  
Equipement médicale

Les composants et systèmes de notre gamme de produits sont le reflet d'un excellent professionnalisme :

*Relais électromécaniques*  
*Relais PhotoMOS*  
*Relais statiques*  
*Interrupteurs*  
*Connecteurs*  
*Vision industrielle*  
*Systèmes de polymérisation UV*  
*Capteurs*  
*Automates programmables industriels*  
*Interfaces Homme/Machine*  
*Composants d'automatisme industriel*  
*Servosystèmes*  
*Lasers de marquage*  
*Technologie de captures d'image 3D*

Ils ont été développés avec les toutes dernières technologies de pointe. Des tolérances minimales, des contrôles qualité stricts et une fiabilité élevée ne représentent que quelques uns des critères d'exigence des applications industrielles.

Panasonic ne se contente pas de répondre à ces exigences. Grâce à notre gamme de produits étendue, nous vous proposons des solutions variées du simple composant au système complet. Les ingénieurs d'application qualifiés de Panasonic vous offrent par ailleurs une assistance technique et vous conseillent en matière de conception et d'intégration, d'installation et de mise en service.

**"Les solutions Panasonic" :**  
*réduisez vos coûts,*  
*économisez votre temps,*  
*gardez votre avance.*

*Un ensemble de solutions adaptées à vos applications : des composants, des systèmes complets et une assistance technique.*



Demandez notre catalogue ou consultez notre site  
[www.panasonic-electric-works.com](http://www.panasonic-electric-works.com)

## Global Network

**Panasonic**  
ideas for life

## SOLUTIONS

DE PANASONIC ELECTRIC WORKS

North America Europe Asia Pacific China Japan

### Please contact our Global Sales Companies in:

Europe		
▶ <b>Headquarters</b>	<b>Panasonic Electric Works Europe AG</b>	Rudolf-Diesel-Ring 2, 83607 Holzkirchen, Tel. +49 (0) 8024 648-0, Fax +49 (0) 8024 648-111, <a href="http://www.panasonic-electric-works.com">www.panasonic-electric-works.com</a>
▶ <b>Austria</b>	<b>Panasonic Electric Works Austria GmbH</b>	Rep. of PEWDE, Josef Madersperger Str. 2, 2362 Biedermannsdorf, Tel. +43 (0) 2236-26846, Fax +43 (0) 2236-46133 <a href="http://www.panasonic-electric-works.at">www.panasonic-electric-works.at</a>
	<b>PEW Electronic Materials Europe GmbH</b>	Ennshaltenstraße 30, 4470 Enns, Tel. +43 (0) 7223 883, Fax +43 (0) 7223 88333, <a href="http://www.panasonic-electronic-materials.com">www.panasonic-electronic-materials.com</a>
▶ <b>Benelux</b>	<b>Panasonic Electric Works Sales Western Europe B.V.</b>	De Rijn 4, (Postbus 211), 5684 PJ Best, (5680 AE Best), Netherlands, Tel. +31 (0) 499 372727, Fax +31 (0) 499 372185, <a href="http://www.panasonic-electric-works.nl">www.panasonic-electric-works.nl</a>
▶ <b>Czech Republic</b>	<b>Panasonic Electric Works Czech s.r.o.</b>	Prumyslová 1, 34815 Planá, Tel. (+420)-374 799 990, Fax (+420)-374 799 999, <a href="http://www.panasonic-electric-works.cz">www.panasonic-electric-works.cz</a>
▶ <b>France</b>	<b>Panasonic Electric Works Sales Western Europe B.V.</b>	Succursale française, 10, rue des petits ruisseaux, 91370 Verrières Le Buisson, Tel. +33 (0) 1 6013 5757, Fax +33 (0) 1 6013 5758, <a href="http://www.panasonic-electric-works.fr">www.panasonic-electric-works.fr</a>
▶ <b>Germany</b>	<b>Panasonic Electric Works Deutschland GmbH</b>	Rudolf-Diesel-Ring 2, 83607 Holzkirchen, Tel. +49 (0) 8024 648-0, Fax +49 (0) 8024 648-555, <a href="http://www.panasonic-electric-works.de">www.panasonic-electric-works.de</a>
▶ <b>Hungary</b>	<b>Panasonic Electric Works Europe AG</b>	Erdőfalja út 91/a, 1037 Budapest, Tel. +36 (0) 20 971 5688, Fax +36 (0) 1482-9259, <a href="http://www.panasonic-electric-works.hu">www.panasonic-electric-works.hu</a>
▶ <b>Ireland</b>	<b>Panasonic Electric Works UK Ltd.</b>	Dublin, Tel. +353 (0) 14600969, Fax +353 (0) 14601131, <a href="http://www.panasonic-electric-works.co.uk">www.panasonic-electric-works.co.uk</a>
▶ <b>Italy</b>	<b>Panasonic Electric Works Italia srl</b>	Via del Commercio 3-5 (Z.I. Ferlina), 37012 Bussolengo (VR), Tel. +39 (0) 456752711, Fax +39 (0) 456700444, <a href="http://www.panasonic-electric-works.it">www.panasonic-electric-works.it</a>
▶ <b>Nordic Countries</b>	<b>Panasonic Electric Works Nordic AB</b>	Sjöängsvägen 10, 19272 Sollentuna, Sweden, Tel. +46 859476680, Fax +46 859476690, <a href="http://www.panasonic-electric-works.se">www.panasonic-electric-works.se</a>
	<b>PEW Fire &amp; Security Technology Europe AB</b>	Jungmansgatan 12, 21119 Malmö, Tel. +46 40 697 7000, Fax +46 40 697 7099, <a href="http://www.panasonic-fire-security.com">www.panasonic-fire-security.com</a>
▶ <b>Poland</b>	<b>Panasonic Electric Works Polska sp. z o.o.</b>	Al. Krakowska 4/6, 02-284 Warszawa, Tel. +48 (0) 22 338-11-33, Fax +48 (0) 22 338-12-00, <a href="http://www.panasonic-electric-works.pl">www.panasonic-electric-works.pl</a>
▶ <b>Portugal</b>	<b>Panasonic Electric Works España S.A.</b>	Portuguese Branch Office, Avda Adelino Amaro da Costa 728 R/C J, 2750-277 Cascais, Tel. +351 214812520, Fax +351 214812529
▶ <b>Spain</b>	<b>Panasonic Electric Works España S.A.</b>	Barajas Park, San Severo 20, 28042 Madrid, Tel. +34 913293875, Fax +34 913292976, <a href="http://www.panasonic-electric-works.es">www.panasonic-electric-works.es</a>
▶ <b>Switzerland</b>	<b>Panasonic Electric Works Schweiz AG</b>	Grundsstrasse 8, 6343 Rotkreuz, Tel. +41 (0) 41 7997050, Fax +41 (0) 41 7997055, <a href="http://www.panasonic-electric-works.ch">www.panasonic-electric-works.ch</a>
▶ <b>United Kingdom</b>	<b>Panasonic Electric Works UK Ltd.</b>	Sunrise Parkway, Linford Wood, Milton Keynes, MK14 6LF, Tel. +44 (0) 1908 231555, Fax +44 (0) 1908 231599, <a href="http://www.panasonic-electric-works.co.uk">www.panasonic-electric-works.co.uk</a>

North & South America  
USA PEW Corporation of America 629 Central Avenue, New Providence, N.J. 07974, Tel. 1-908-464-3550, Fax 1-908-464-8513, [www.pewa.panasonic.com](http://www.pewa.panasonic.com)

Asia Pacific / China / Japan		
▶ <b>China</b>	<b>Panasonic Electric Works (China) Co., Ltd.</b>	Level 2, Tower W3, The Towers Oriental Plaza, No. 2, East Chang An Ave., Dong Cheng District, Beijing 100738, Tel. (010) 8518-5988, Fax (010) 8518-1297
▶ <b>Hong Kong</b>	<b>Panasonic Electric Works (Hong Kong) Co., Ltd.</b>	RM1205-9, 12/F, Tower 2, The Gateway, 25 Canton Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, Tel. (0852) 2956-3118, Fax (0852) 2956-0398
▶ <b>Japan</b>	<b>Panasonic Electric Works Co., Ltd.</b>	1048 Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, Japan, Tel. (06) 6908-1050, Fax (06) 6908-5781, <a href="http://panasonic-electric-works.net">http://panasonic-electric-works.net</a>
▶ <b>Singapore</b>	<b>Panasonic Electric Works Asia Pacific Pte. Ltd.</b>	101 Thomson Road, #25-03/05, United Square, Singapore 307591, Tel. (06255) 5473, Fax (06253) 5689

**Panasonic**

Copyright © 2011 • Printed in Germany  
6021 euf 02/11

## Relais

### Gamme de produits:

Relais de signaux  
Relais haute fréquence  
Relais de puissance  
Relais automobiles  
Relais de sécurité  
Relais PhotoMOS  
Relais statiques

### Domaines d'application :

Ingénierie de mesure et de contrôle  
Technologies radio et télévision  
Systèmes de contrôle industriels  
Produits de grande consommation  
Industrie automobile  
Technologie de sécurité  
Technologie solaire



Demandez notre catalogue ou consultez notre site  
[www.panasonic-electric-works.com](http://www.panasonic-electric-works.com)

## Interrupteurs & capteurs intégrés

### Gamme de produits:

**Interrupteurs**  
Interrupteurs instantanés  
Interrupteurs à levier  
**Capteurs intégrés**  
Capteurs de mouvement  
Capteurs de lumière  
Capteurs de pression  
Capteurs d'accélération

### Domaines d'application :

Industrie automobile  
Systèmes de contrôle industriels  
Technologie de sécurité  
Produits électroménagers  
Produits de grande consommation  
Industrie automobile  
Produits de soins de santé  
Commande d'éclairage



Demandez notre catalogue ou consultez notre site  
[www.panasonic-electric-works.com](http://www.panasonic-electric-works.com)

### Gamme de produits :

#### Capteurs de vision

- LightPix AE20

#### Lecteur de codes 2D

- Lecteur de codes 2D fixe PD60
- Lecteur de codes 2D manuel PD65

#### Systèmes de traitement d'images

- A100 / A200 pour systèmes de vision à niveaux de gris
- AX40 pour traitement couleur et à niveaux de gris
- PV310, un système ultra-rapide et compact
- PV200 pour traitement couleur et à niveaux de gris
- PV500, un système ultra-rapide

#### Systèmes de traitement d'images sur base PC

- Imagechecker P400MA/MD, un système PC compact
- Imagechecker P400XD, un système PC très performant
- Imagechecker P400PD, un système sous forme de tablette PC
- Vision P400 – logiciel de la série P400

### Polymérisation UV puissante

#### Aicure UJ30/35

Basé sur une technologie à LED l'Aicure UJ30/35 à intensité élevée offre une excellente précision.

- Réduction considérable des coûts de fonctionnement par rapport aux systèmes conventionnels avec lampes UV
- Durée d'irradiation réduite et longue portée d'irradiation (puissance d'irradiation de 8000 mW/cm<sup>2</sup>)
- Flexibilité de quatre systèmes de polymérisation indépendants
- Polymérisation haute précision à basses températures
- Installation simple et économique
- Polymérisation d'excellente qualité, reproductible facilement

### Gamme de produits :

#### Capteurs photoélectriques

#### Capteurs à fibres optiques

#### Capteurs analogiques laser

#### Barrières immatérielles de sécurité

#### Capteurs de proximité inductifs

#### Capteurs à courant de Foucault

#### Capteurs de pression miniatures

#### Ioniseurs

#### Capteurs à décharge électrostatique

### Gamme de produits :

#### Lasers de marquage CO<sub>2</sub>

#### Lasers de marquage FAYb

Qu'il s'agisse du modèle de base ou du système haute performance, les lasers de marquage garantissent un marquage de qualité supérieure, résistant à l'abrasion et indélébile quel que soit le matériau.

### Gamme de produits :

#### Automate compact FP-e, FP0 et FP0R

#### Automate compact et ultra-performant FP-X et FPΣ (Sigma)

#### Automate modulaire FP2

#### Automate modulaire ultra-performant FP2SH

#### FP-Safe

#### Réseaux A.P.I.

#### Interfaces Homme/Machine

#### Logiciel de programmation

### Gamme de produits :

#### Temporisateurs

#### Compteurs

#### Compteurs horaires

#### Compteurs Eco Power

#### Régulateurs de température

#### Ventilateurs AC & DC

#### Interrupteurs de fin de course

### Gamme de produits :

#### Servosystèmes et servomoteurs

#### Minas A5

#### Servomoteurs à haute performance 50W-5kW

### D-IMager

Dans les applications avec images en 3D, les caméras numériques conventionnelles atteignent leurs limites. Le D-IMager est par contre parfaitement adapté pour livrer des informations sur les distances quelles que soient les conditions d'éclairage.

La technologie ToF (Time-of-Flight) CCD de Panasonic est une technologie de capture d'images 3D robuste, efficace et économique permettant une grande variété d'applications de la reconnaissance des gestes dans l'électronique grand public et l'affichage dynamique aux systèmes de haute sécurité et systèmes de vision industrielle.

### Domaines d'application :

Traitement des métaux  
Industrie automobile  
Ingénierie électronique/  
électrique  
Technologie solaire

Industrie alimentaire et  
des boissons  
Industrie du  
conditionnement  
Industrie pharma-  
ceutique/cosmétique

### Domaines d'application :

Industrie automobile  
Ingénierie électronique  
Ingénierie optique  
Equipement médicale

Industrie du verre  
Industrie métallique  
Industrie plastique

### Domaines d'application :

Assemblage  
automatique  
Construction  
mécanique  
Industrie micro-  
électronique  
Conditionnement

Manutention  
Industrie automobile  
Commande d'éclairage  
et d'énergie  
Electronique de  
consommation

### Domaines d'application :

Industrie du  
conditionnement  
Industrie/équipementiers  
automobile  
Fabricants de  
composants électriques/  
électroniques

Etiquetage des produits  
Industrie pharmaceutique/  
médicale/cosmétique  
Equipementiers  
industriels  
Production et traitement  
de verre

### Domaines d'application :

Industrie des boissons  
Transmission des  
données mobiles  
Technologie du contrôle  
à distance  
Technologie des  
convoyeurs

Installations pour  
égouts et eaux usées  
Alimentation électrique  
Construction  
mécanique

### Domaines d'application :

Technologie des  
laboratoires  
Technologie du  
conditionnement  
Ingénierie des  
procédés

Technologie des  
contrôles  
Construction  
mécanique  
Ingénierie usine  
Ingénierie équipement

### Domaines d'application :

Industrie du  
conditionnement  
Industrie du textile  
Construction de  
machines

Construction  
mécanique  
Technique d'extraction  
Portes automatiques

### Domaines d'application :

Affichage dynamique  
Comptage de personnes  
Sécurité  
Robotique  
Attractions  
Musées  
Jeux/Arcades

Bornes interactives  
Rééducation physique  
Entraînements athlétisme  
Expositions/Evénements  
Centres scientifiques  
Contrôle de machines/  
industriel



Demandez notre catalogue  
ou consultez notre site  
[www.panasonic-electric-works.com](http://www.panasonic-electric-works.com)



Demandez notre catalogue  
ou consultez notre site  
[www.panasonic-electric-works.com](http://www.panasonic-electric-works.com)



Demandez notre catalogue  
ou consultez notre site  
[www.panasonic-electric-works.com](http://www.panasonic-electric-works.com)



Demandez notre catalogue  
ou consultez notre site  
[www.panasonic-electric-works.com](http://www.panasonic-electric-works.com)



Demandez notre catalogue  
ou consultez notre site  
[www.panasonic-electric-works.com](http://www.panasonic-electric-works.com)



Demandez notre catalogue  
ou consultez notre site  
[www.panasonic-electric-works.com](http://www.panasonic-electric-works.com)



Demandez notre catalogue  
ou consultez notre site  
[www.panasonic-electric-works.com](http://www.panasonic-electric-works.com)



Demandez notre prospectus  
ou consultez notre site  
[www.d-imager.com](http://www.d-imager.com)