

La perfection jusque dans les moindres détails

Pièces à main et instruments ingénieux
pour faciliter votre travail quotidien



Thinking ahead. Focused on life.

La perfection jusque dans les moindres détails – Pièces à main et instruments

« La santé repose sur le mélange équilibré de qualités. »

Le fondement de la médecine selon Hippocrate qui a exercé il y a plus de 2.400 ans reste valable aujourd'hui pour la dentisterie qui se doit d'atteindre, comme tous les arts, la perfection. Tous nos projets de développement sont basés sur ce principe de mélange de diverses qualités. Pour concevoir pièces à main et instruments, nos spécialistes travaillent de manière interdisciplinaire et consultent des experts consacrés dans différents domaines de la médecine dentaire. De cette collaboration naissent des produits qui sortent de l'ordinaire, à savoir des instruments petits, légers, puissants et ergonomiques qui donnent, au sens propre comme au figuré, un bon coup de main au praticien et facilitent la réalisation des interventions, même des plus complexes.





Turbines



Pièces à main et contre-angles



Détartreurs



Miroir oral

Étonnamment petits

Une conception orientée sur la faisabilité technique et basée sur les exigences cliniques a donné naissance à des instruments dotés d'une tête réduite (minimisation des dimensions) et de performances élevées (maximisation de la puissance). Vous travaillez de manière efficace et bénéficiez d'une large vue sur la zone à traiter.

Extraordinairement légers

De construction compacte, les instruments offrent un grand confort même pendant de longues séances de traitement. En effet, leur poids léger déleste la musculature de la main et des doigts ce qui permet un travail aisé et peu fatigant.

Extrêmement puissants

Grâce à des méthodes de développement à la pointe de la modernité et d'emploi de technologies innovantes, nos instruments sont particulièrement puissants, robustes et fonctionnent de manière extrêmement précise même sous grande contrainte.

Parfaitement ergonomiques

Lors du développement, nous accordons aussi une grande importance à la manipulation des instruments qui se doit d'être efficace et confortable. Profitez d'un produit sûr et ergonomique qui se loge parfaitement au creux de la main et accroît votre adresse et la précision de vos mouvements.

Des performances auxquelles vous pouvez vous fier doublement

Précision et efficacité sont les qualités mères d'une préparation véritablement productive. La série de Turbines TwinPower offre une puissance maximale à toutes les gammes de vitesse grâce à leur double rotor, une technologie Morita brevetée. En dépit de leur entraînement pneumatique, elles atteignent des performances très proches de celles des articles les plus véloces dans cette catégorie. Ce n'est pas pour rien que les Turbines TwinPower ont été maintes fois distinguées et sont réputées pour être les numéros uns de la branche.



Une puissance doublement convaincante : technologie du double rotor

Les rotors usuels des turbines ne satisfont pas sur de nombreux plans car leur puissance tend à s'amenuiser sous la charge. Avec notre technologie brevetée du double rotor, nous livrons une réponse intelligente à la demande de puissance maximale logée dans une tête de taille minime. Par leur très haut couple et leur énorme puissance

d'entraînement, nos turbines TwinPower garantissent un taux d'enlèvement de matière constamment élevé qui permet une préparation plus précise, plus efficace et plus rentable. Par ailleurs, le poids léger et la ligne ergonomique rendent le travail agréable de sorte à ce que vous puissiez mieux vous concentrer sur votre intervention

Compatibilité

Morita

KaVo

NSK

Sirona

W&H



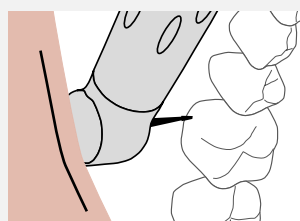
Des possibilités infinies dans un espace exigu : Ultramini

Encore plus petit, encore plus puissant. La série Ultramini TwinPower allie de nombreux avantages : légèreté, excellente vue sur la zone à traiter, espace libre suffisant pour la préparation des molaires et accès optimal à la bouche des patients en dentisterie pédiatrique et gériatrique. En dépit de leur grande compacité, les turbines peuvent fonctionner avec des fraises standard d'une longueur de 20 mm et déployer une puissance de 20 watts. Grâce à ses dimensions minimales, la zone à traiter reste toujours bien visible. Aucun autre fabricant n'est en mesure de fournir une telle puissance dans une tête d'un volume si réduit - une prouesse possible grâce au rotor double (technologie Morita brevetée).

Comparez vous même : tenez l'une à côté de l'autre une turbine de facture classique et une TwinPower (figure grandeur nature).

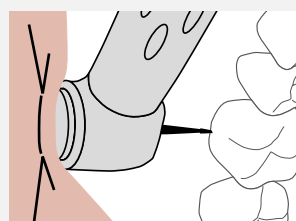
Cas cliniques

Traitement d'une carie sur la dent 46
TwinPower Ultra E (PAR-4HUEX-O)



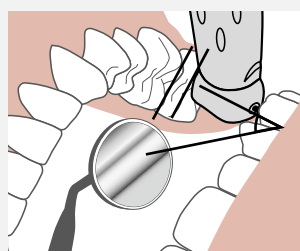
Grâce à la petite tête de turbine, vous pouvez placer l'instrument perpendiculairement à la dent, même au fond de la bouche. La gencive labiale et buccale ne constitue aucun obstacle pour la tête menue de la TwinPower Ultra E.

Standard (TwinPower PAR-4HEX-O)



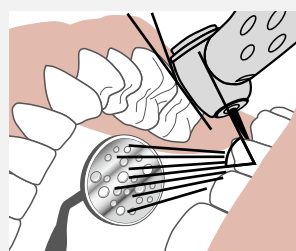
Une tête standard exerce une pression sur la gencive (côté labial et buccal) et risque de causer des désagréments au patient.

Trépanation sur la dent 17
TwinPower Ultra M (PAR-4HUMX-O)



La TwinPower Ultra M permet de travailler sur les molaires ou les dents de sagesse sans devoir positionner la fraise de biais et offre une excellente vue sur la zone à traiter, même si les patients ne peuvent pas ouvrir la bouche en grand.

Standard (TwinPower PAR-4HEX-O)

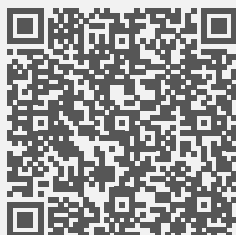


Avec une tête standard, la fraise doit être positionnée en biais pour atteindre la zone à traiter. Dans cette position, plus de structure dentaire que nécessaire est enlevée, et le miroir se couvre de buée ce qui gêne la vue.

Turbines : caractéristiques

Nom du produit Désignation du type	TwinPower PAR-4HX-O	TwinPower PAR-4HEX-O	TwinPower PAR-4HEX-O-45	TwinPower Ultra E PAR-4HUEX-O	TwinPower Ultra M PAR-4HUMX-O
					
Puissance	25 W	22 W	20 W	20 W	18 W
Couple à 0,2 MPa	350.000 tr/Min. ± 30.000 tr/Min.	370.000 tr/Min. ± 30.000 tr/Min.	370.000 tr/Min. ± 30.000 tr/Min.	370.000 tr/Min. ± 30.000 tr/Min.	370.000 tr/Min. ± 30.000 tr/Min.
Diamètre de la tête	12 mm	10,5 mm	10,5 mm	9 mm	9 mm
Hauteur de la tête	13,2 mm	13,2 mm	13,2 mm	12,7 mm	10,6 mm
Poids *	De 48 à 57 g	De 48 à 57 g	De 53 à 59 g	De 48 à 57 g	De 48 à 57 g
Buses de pulvérisation	3	3	3 (sans embout)	3	1
Pales de rotor	40	36	36	36	40
Lumière	✓	✓	✓	✓	✓
Jupe d'air	Jupe d'air	Jupe d'air	Jupe d'air double	5 ouvertures	3 ouvertures
Systèmes de couplage	Morita (Art. 2530) KaVo (Art. 2530-100) Sirona (Art. 2530-200) W&H (Art. 2530-300) NSK (Art. 2530-400)	Morita (Art. 2531) KaVo (Art. 2531-100) Sirona (Art. 2531-200) W&H (Art. 2531-300) NSK (Art. 2531-400)	Morita (Art. 2531-045) KaVo (Art. 2531-145)	Morita (Art. 2541) KaVo (Art. 2541-100) Sirona (Art. 2541-200) W&H (Art. 2541-300) NSK (Art. 2541-400)	Morita (Art. 2540) KaVo (Art. 2540-100) Sirona (Art. 2540-200) W&H (Art. 2540-300) NSK (Art. 2540-400)
Pression de service	De 0,20 à 0,29 MPa				
Zéro reflux	✓	✓	✓	✓	✓
Arrêt rapide	✓	✓	✓	✓	✓

Plus d'informations sur la Turbine TwinPower



* En fonction du système de couplage

Pour un traitement impeccable qui dure

Ils se logent parfaitement au creux de la main, ils surprennent par leur compacité et ils offrent un toucher qui joue à plein à chaque intervention : nos pièces à main et contre-angles TorqTech. Ces propriétés mariées à une qualité extraordinaire et une large palette d'articles font de nos pièces à main et contre-angles un outillage de prédilection dans la médecine dentaire moderne.







Perfection sur mesure

La finesse de la ligne augmente substantiellement l'efficacité du travail, et la petite tête de l'instrument vous offre un meilleur accès aux régions molaires et la meilleure vue possible sur la zone à traiter. Avec leur forme optimale et unique en son genre, les pièces à main et contre-angles TorqTech permettent une intervention décontractée, tant pour vous que pour vos patients.

La qualité sous tous points de vue

Extrêmement précis et robustes sous la contrainte, les systèmes de transmission confèrent aux pièces à main et contre-angles TorqTech une stabilité de fonctionnement et une qualité de première classe. La surface céramique séduit à l'usage par la bonne préhension qu'elle offre et sa grande longévité. Également de première qualité, le mandrin serre de manière ferme et sûre les pointes de différents types. Enfin, le large spectre d'emploi et la grande gamme des articles disponibles vous enthousiasmera.

Pièces à main et contre-angles : caractéristiques

Désignation Réf. art.	Série TorqTech	Vitesse de rotation Max. Transmission	Tige Type de mandrin Lumière	Application	Longueur Poids Tête Ø x Hauteur	Aérosol requis
CA-5IF-O Art. 2450		max. 210.000 tr/Min. 1:5	Tige Ø: 1,6 mm Bouton pression Fibre optique	Préparation	94 mm 68 g Ø: 9,5 mm x H: 14,0 mm	3 buses avec filtre spray
CA-5IF-O-UM Art. 2451		max. 210.000 tr/Min. 1:5	Tige Ø: 1,6 mm: Bouton pression Fibre optique	Préparation	93 mm 66 g Ø: 8,9 mm x H: 12,1 mm	1 large buse avec filtre spray
CA-DC-O Art. 2440		max. 42.000 tr/Min. 1:1	Tige RA 2,35 mm Bouton pression Fibre optique	Préparation Prophylaxie	94 mm 67 g Ø: 9,5 mm x H: 13,3 mm	1 buse avec filtre spray
STDH Art. 2430		max. 42.000 tr/Min. 1:1	Tige HP 2,35 mm ou tige RA avec pièce intercalaire Sans lumière	Préparation Prophylaxie Interventions tech- niques légères	84 mm 72 g –	1 buse
CA-10RC-ENDO Art. 2460		max. 2.000 tr/Min. 10:1	Tige RA 2,35 mm Bouton pression Sans lumière	Endodontie (seulement Soaric)	94 mm 55 g Ø: 9,3 mm x H: 12,7 mm	Aucun spray
CA-10RC Art. 2421		max. 4.200 tr/Min. 10:1	Tige RA 2,35 mm Bouton pression Sans lumière	Préparation Endodontie Prophylaxie	94 mm 69 g Ø: 8,0 mm x H: 13,0 mm	1 buse
CA-10RC-O Art. 2420		max. 4.200 tr/Min. 10:1	Tige RA 2,35 mm Bouton pression Fibre optique	Préparation Endodontie Prophylaxie	94 mm 67 g Ø: 8,0 mm x H: 13,0 mm	1 buse avec filtre spray
CA-4R-PP Art. 2415		max. 2.500 tr/Min. 4:1	Tige vissée Sans lumière	Prophylaxie	94 mm 67 g Ø: 8,0 mm x H: 8,5 mm	Aucun spray
CA-4R-O-PF Art. 2410		max. 10.500 cycles/ Min. 4:1	Tige EVA/ LAMINEER Fibre optique	Stripping (KFO) Debonding (KFO) Wurzelglättung Finieren Prophylaxe	94 mm 67 g Ø: 7,8 mm x H: 9,1 mm	1 buse avec filtre spray

Hygiène sans compromis et pourtant économique

Prolonger la durée de vie de vos instruments, économiser un temps précieux et, de plus, baisser vos coûts : voilà exactement tous les avantages que vous apporte l'appareil d'entretien Lubrina. Il nettoie et soigne toutes les sortes de pièces à main de manière rapide et économique.



Une efficacité qui fait gagner du temps et de l'argent

Le système d'entretien Lubrina prépare jusqu'à quatre instruments en seulement 100 secondes. Pour ce faire, il consomme seulement un tiers de la quantité de lubrifiant requise pour une préparation manuelle et évite, ce qui est bien plus important encore, un surgraisage des instruments. De la sorte, ce système d'entretien vous fait gagner du temps et de l'argent et, autre avantage indéniable, prolonge considérablement la durée de vie des instruments.

Qu'il s'agisse de pièces à main, de contre-angles, de turbines ou de détarteurs pneumatiques, Lubrina vous offre un entretien extrêmement efficace et entièrement automatisé. En outre, Lubrina fonctionne avec un système de rinçage à air comprimé par intervalles unique en son genre qui garantit un entretien particulièrement efficace, rapide et en profondeur.



Les bonnes vibrations pour une propreté parfaite

Parfaits de bout en bout, nos détartreurs sont conçus pour satisfaire aux besoins de la médecine dentaire au quotidien et relever ses nombreux défis. Ils enlèvent rapidement et en douceur dépôts, plaque dentaire et tartre de quelque forme qu'ils soient. Le détartreur à ultrasons de Morita ne prend pas soin que de vos patients. Il crée aussi une atmosphère de travail plaisante, tout à votre bénéfice.

Ultra-sensible – ultra-doux

L'élimination du tartre et d'autres dépôts doit être agréable tant pour le patient que pour le praticien. Divers réglages vous permettent de contrôler les vibrations du détartreur ultrasonique.











Détartreurs : caractéristiques

Nom du produit Désignation du type	Solfy LED SC-7000-O
Type / Technologie / Entraînement	piézoélectrique
Description	Variante intégrée à le poste de traitement avec éclairage à LED
Fréquence des oscillations	28 kHz ± 4 kHz
Amplitude des oscillations	max. 200 µm
Forme des oscillations	linéaire
Compatibilité	Pour postes de traitement <ul style="list-style-type: none"> ▪ EMCIA UP ▪ Soaric ▪ Signo T500
Flexibilité	–
Ø pièce à main Longueur de la pièce à main	Ø: 19,0 mm L: 90,0 mm
Poids	68 g
Hygiène	Stérilisable (en autoclave)
Applications	<ul style="list-style-type: none"> Prophylaxie <ul style="list-style-type: none"> ▪ Élimination de plaque ▪ Élimination de plaque sous-gingivale Détartrage <ul style="list-style-type: none"> ▪ Élimination du tartre ▪ Périodontie (lissage des racines) ▪ Élimination de plaque sous-gingivale ▪ Rinçage/Désinfection des poches gingivales

Endodontie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rinçage du canal radiculaire ▪ Élimination de résidus ▪ Lissage de la paroi du canal ▪ Préparation du canal radiculaire ▪ Élimination de concrétions ▪ Extraction de couronnes ▪ Extraction d'implants ▪ Nettoyage de fissures ▪ Chirurgie ▪ en option Apex Lokator : après la préparation du canal radiculaire
Régulation de la puissance	<p>Sur le pupitre de commande Soaric/ Signo T500 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 25 niveaux de puissance ▪ 4 plages de puissance ▪ 3 modes de service <p>Sur le pupitre de commande EMCIA :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 15 niveaux de puissance ▪ 3 plages de puissance <p>Autotuning / Autopower</p>
Modes de fonctionnement	<p>Soaric, Signo T500: Boost, Scaling, Endo, Paro</p> <p>EMCIA: Root Canal Treatment, Scaling, Crown Removal</p>
Commande	Commande via le pupitre dédié et la pédale du poste de traitement
Équipement additionnel	–
Lumière intégrée	Fibre optique, LED remplaçable ans le raccord



Inserts pour détartreurs ultrasoniques Morita SC 7000/SC 7000-O-LD

Désignation Réf. art.	Figure	Emploi	Désignation Réf. art.	Figure	Emploi
Insert universel Art. 2465-001		Élimination de concrétions, détartrage en général	Insert d'extraction Art. 2465-013		Extraction de couronnes, d'implants ou de résidus de concrétion
Insert plat Art. 2465-010		Détartrage, enlèvement de dépôts volumineux	Root Planing Tip R Art. 2465-011		Parodontologie
Insert droit Art. 2465-002		Élimination de concrétions, détartrage en général	Root Planing Tip L Art. 2465-012		Parodontologie
Pointe du canal radiculaire Art. 2465-003		Élimination de concrétions et de résidus dans le canal radiculaire Lissage des parois du canal radiculaire	Séparation dentaire pour extraction Art. 2465-014		Chirurgie

Divers inserts pour Endo-Tip A ou B

Désignation Réf. art.	Figure	Emploi	Désignation Réf. art.	Figure	Emploi
Insert Solfy Art. 2466-020		Nettoyage de petites fissures, cavités ou rainures avant scellement	Point L Art. 2466-030 Diamant		Endodontie
Insert rond Art. 2465-005		Élimination de plaque sous-gingivale ou détartrage	Point S Art. 2466-031 Diamant		Endodontie
Insert pour fissures (lot de 6) Art. 2465-007		Nettoyage de fissures			


Adapter für Endofeilen und andere Aufsätze

Désignation Réf. art.	Figure	Emploi	Désignation Réf. art.	Figure	Emploi
Endo-Tip A (120°) Art. 2466-001		A utiliser uniquement avec <ul style="list-style-type: none"> ▪ Limes U Solfy ▪ Insert Solfy ▪ Insert rond 	Lot avec Endo-Tip A (105°) Art. 2466		A utiliser uniquement avec <ul style="list-style-type: none"> ▪ Limes U Solfy ▪ Insert Solfy ▪ Insert rond
Endo-Tip B (90°) Art. 2466-002		A utiliser uniquement avec <ul style="list-style-type: none"> ▪ Limes U Solfy ▪ Insert Solfy ▪ Insert rond 	Lot avec Endo-Tip B (90°) Art. 2466-B		

Adaptateur pour canules de rinçage 24G

Désignation Réf. art.	Figure	Emploi
Raccord de rinçage Art. 2465-020		Nettoyage de poches gingivales Nettoyage de canal radiculaire




Divers inserts pour Endo-Tip A ou B

Désignation Réf. art.	Figure	Application	Désignation Réf. art.	Code couleur ISO
L'assortiment des limes Solfy comprend : 1 x ISO-Nr. 15 1 x ISO-Nr. 20 1 x ISO-Nr. 25 1 x ISO-Nr. 30 1 x ISO-Nr. 35 1 x ISO-Nr. 40		A utiliser avec ▪ Pointe endo 105° ▪ Pointe endo 90°	Art. 2466-013, 6 x ISO-Nr. 10	Code couleur ISO : violet
			Art. 2466-004, 6 x ISO-Nr. 15	Code couleur ISO : blanc
			Art. 2466-005, 6 x ISO-Nr. 20	Code couleur ISO : jaune
			Art. 2466-006, 6 x ISO-Nr. 25	Code couleur ISO : rouge
			Art. 2466-007, 6 x ISO-Nr. 30	Code couleur ISO : bleu
			Art. 2466-008, 6 x ISO-Nr. 35	Code couleur ISO : vert
			Art. 2466-009, 6 x ISO-Nr. 40	Code couleur ISO : noir

Instruments soniques pour détartreur pneumatique Prophylaxie

Désignation Réf. art.	Figure	Application	Kompatibilität
Typ S01 Art. 2555-100		Insert universel pour le détartrage	Tous les détarteurs courants (Morita, KaVo, Sirona, W&H, Komet, NSK)
Typ S02 Art. 2555-200		Insert universel pour le détartrage	Tous les détarteurs courants (Morita, KaVo, Sirona, W&H, Komet, NSK)
Typ S03 Art. 2555-300		Insert universel pour le détartrage	Tous les détarteurs courants (Morita, KaVo, Sirona, W&H, Komet, NSK)
Typ R01 Art. 2555-510		Insert universel pour le polissage des racines	Tous les détarteurs courants (Morita, KaVo, Sirona, W&H, Komet, NSK)
Typ R02 Art. 2555-520		Insert universel pour le polissage des racines	Tous les détarteurs courants (Morita, KaVo, Sirona, W&H, Komet, NSK)
Typ R03 Art. 2555-530		Insert universel pour le polissage des racines	Tous les détarteurs courants (Morita, KaVo, Sirona, W&H, Komet, NSK)
Halter für Interdentalbürsten Art. 2555-900		Nettoyage des espaces interdentaires	Tous les détarteurs courants (Morita, KaVo, Sirona, W&H, Komet, NSK)
100 Interdentalbürsten Typ SSS Art. 2555-910		Nettoyage des espaces interdentaires	Pour porte-brossette Art. 2555-900
100 Interdentalbürsten Typ SS Art. 2555-911		Nettoyage des espaces interdentaires	Pour porte-brossette Art. 2555-900
Halter für Zungenbürsten Art. 2466-910		Nettoyage de la langue	Tous les détarteurs courants (Morita, KaVo, Sirona, W&H, Komet, NSK)
30 Zungenbürsten Art. 2466-920		Nettoyage de la langue	Pour manche porte-gratte-langue Art. 2466-910

Orthopédie dento-faciale

Désignation Réf. art.	Figure	Application	Kompatibilität
Support pour brosse interdentaire Art. 2555-900		Nettoyage de brackets	Tous les détarteurs courants (Morita, KaVo, Sirona, W&H, Komet, NSK)
100 brossettes interdentaires Type SSS Art. 2555-910		Nettoyage de brackets	Pour porte-brossette Art. 2555-900
100 brossettes interdentaires Type SS Art. 2555-911		Nettoyage de brackets	Pour porte-brossette Art. 2555-900

Chaque instrument a sa place dans l'orchestre pour un concert parfait

La dentisterie est un artisanat qui exige une grande adresse et un savoir-faire scientifique. Avec nos instruments à main qui se distinguent par une maniabilité remarquable, vous pourrez marier sans peine ses deux disciplines.

Réduits au maximum

Les instruments à main revêtent une grande importance en médecine dentaire. Ils doivent faciliter le travail du médecin traitant et celui de l'équipe du cabinet dentaire, tant au niveau diagnostique que thérapeutique. Ici, le principe est le suivant : aussi simple et précis que possible. Avec le miroir buccal Morita, la technologie hautement fonctionnelle s'allie à une ergonomie parfaite. L'utilisateur a ainsi toujours à portée de main un miroir buccal qui augmente la tactilité fine et crée ainsi une base parfaite pour d'excellents résultats de traitement.

Une nouvelle définition du confort d'utilisation

Le miroir MXS dispose d'une surface métallique anti-éblouissante. L'extrémité du manche comprend une échelle graduée de 35 mm pour l'ajustement des butées des instruments endodontiques ou pour évaluer le groupe d'indication orthodontique. L'échelle sert également à mesurer les fils de rétraction.



Miroir buccal : caractéristiques

Nom du produit Désignation du type	Miroir buccal MXS, très clair, à réfléchissement frontal Art. 6012
Description	<p>Le miroir dentaire de haute qualité améliore le rendement lumineux grâce à sa surface miroir extrêmement claire et réduit l'effet de parallaxe à la périphérie. De cette manière, vous avez toujours une vue claire sur le zone de préparation.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Diamètre : 14 mm▪ Poids de 4 g seulement▪ Longueur de l'instrument : 16 cm

Équipements pour diagnostic et imagerie

Postes de traitement

Pièces à main et instruments

Systèmes d'endodontie

Systèmes laser

Équipements de laboratoire



Distribué par
J. MORITA EUROPE GMBH
Justus-von-Liebig-Str. 27b
63128 Dietzenbach
Germany
T +49. 6074. 836 0, F +49. 6074. 836 299
www.morita.de

Développé et manufacturé par
J. MORITA MFG. CORP.
680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku
Kyoto 612-8533
Japan
T +81. 75. 611 2141, F +81. 75. 622 4595
www.morita.com