

TSUBAKI Produkte für die Medizintechnik

Innovationen für medizinische Geräte



Eine reichhaltige Produktpalette von TSUBAKI für die Ausrüstung medizinischer Systeme.

Die Erfüllung der Kundenansprüche nach Qualität und Funktionalität ermöglicht zuverlässige, medizinische Systeme.

Mit der umfangreichen Produktpalette von TSUBAKI werden viele Funktionen medizinischer Systeme abgedeckt. Setzen Sie sich mit TSUBAKI in Verbindung, um mehr über Komplettlösungen für neue und bestehende Modelle zu erfahren.

Produkte von TSUBAKI für die Medizintechnik

Anforderung	Produkte	Merkmale
Geräuscharm	Schneckengetriebe	Vermindert Vibration und Lärm dank seines Gleitkontakts mit einem Schneckenrad.
	Energieführungen TKR Serie	Geringe Geräuschemission, abriebfest durch optimierte Geometrie.
Sicherheit	Schneckengetriebe	Aufrechterhaltung des Gegendrucks durch selbsthemmendes Schneckengetriebe.
	elektromechanische Hubzylinder	Aufrechterhaltung des Gegendrucks durch mech. Bremse und selbsthemmendes Schneckengetriebe.
Kompaktheit	Schubkettensystem (Zip Chain Actuator)	Ermöglicht den platzsparenden Einbau im Gegensatz zu linearen Antriebssystemen.

■ Was ist selbsthemmend?

Ein Schneckengetriebe ist selbsthemmend, wenn die auf die Abtriebswelle wirkende Kraft die Antriebswelle des Getriebes nicht bewegt.

Hebefunktion



el.mech. Hubzylinder



Schubkettensystem (ZCL)



Triebstocksystem (Pin Gear Drive Unit)



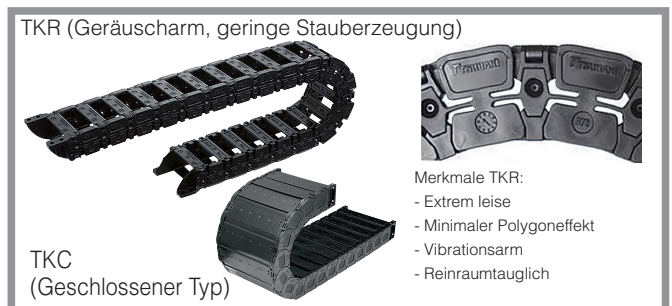
Hebemeister (Elektrischer Kragarmheber)



Schneckengetriebe



Kupplung



TKR (Geräuscharm, geringe Stauberzeugung)

TKC (Geschlossener Typ)

Merkmale TKR:

- Extrem leise
- Minimaler Polygoneffekt
- Vibrationsarm
- Reinraumtauglich

**MRI
Kernspintomograph**

**X-Ray
Röntgengerät**

**Mammography
Mammograph**

**CT
Computertomograph**

Hubzylinder
selbsthemmend
geräuscharm

Durch die Benutzung eines Hubzylinders können Sie Platz einsparen. Dieser trägt darüber hinaus zu verbesserter Sicherheit und Geräuscharm mit einem selbsthemmenden Schneckengetriebe bei.

Schneckengetriebe
selbsthemmend
geräuscharm

Erreicht Sicherheit und Geräuscharm durch den Gebrauch eines selbsthemmenden Schneckengetriebes. Ermöglicht die sanfte Bewegung der Ausrüstung.

ECHT-FLEX® Kupplung
spielfrei

Spielfrei und daher ideal zum Heben und Senken eines Patiententisches. Die Lammellenkupplung kann Winkel-, Parallel- und Axialversätze ausgleichen, wodurch eine einfache Integration in das System möglich ist.

Bereitstellung von Komponenten

Wir bieten multifunktionelle Module an, von denen jedes eine optimale Auswahl aus der breiten Produktpalette von Tsubaki, wie etwa einen Röntgengenerator und eine Patiententischhubeinrichtung gemäss den Bedürfnissen der Kunden darstellt.



Schubkette (Zip Chain Lifter)



Hebemeister

Übertragungsfunktion



Zip Kette (Zip Chain Actuator)



Triebstocksystem (Pin Gear Drive Unit)



Ketten und Kettenräder



Sauberkette



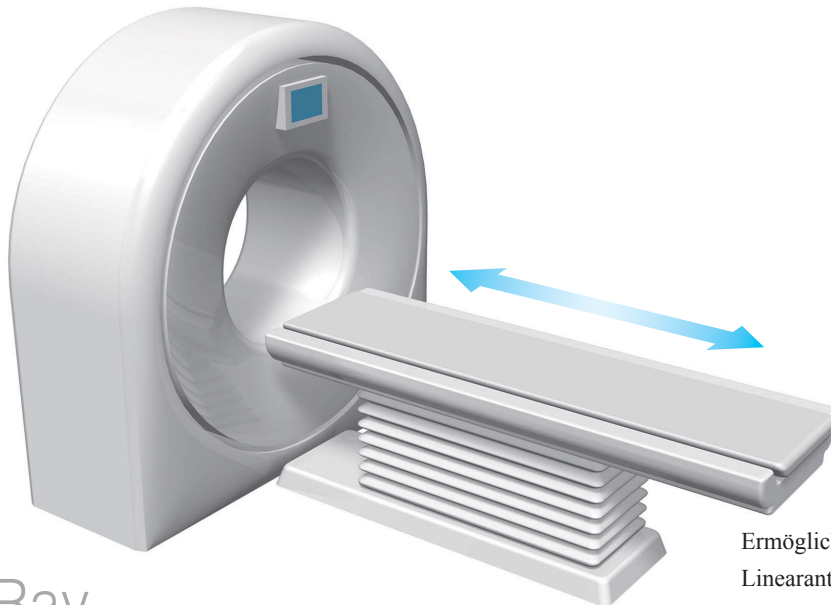
Zahnriemen und -räder



Spannelemente



Energieführungen



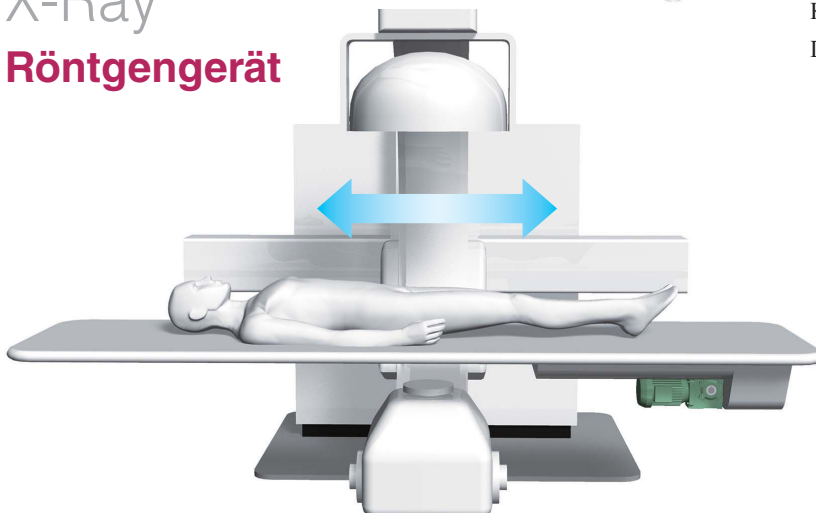
Zip Kette (Zip Chain Actuator)
horizontaler Einsatz

kompakt

Ermöglicht den Einbau an engen Stellen anstelle von Lineartriebssystemen.

Kann in jeder Richtung installiert und daher auch für Drehungen verwendet werden.

X-Ray Röntgengerät



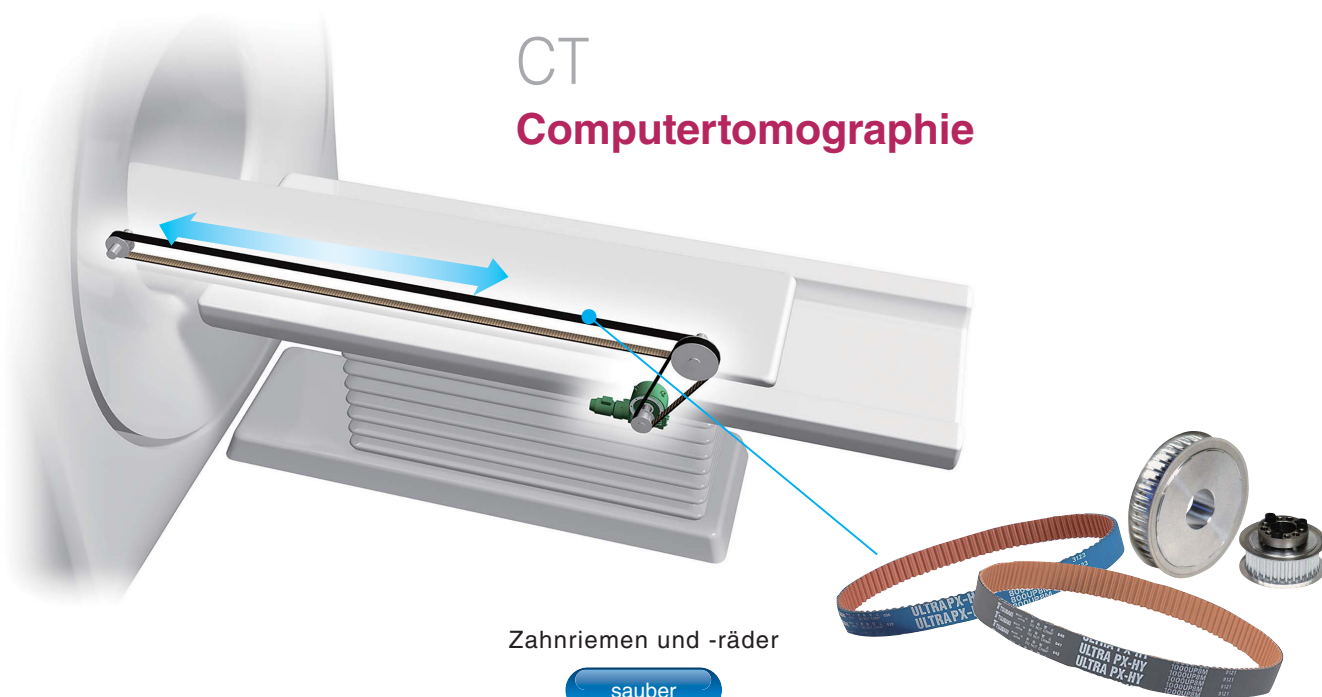
Spannelement (Power Lock)

Qualitätssicherung

Durch die Benutzung eines Spannelements (Power Lock) können Sie Spiel beseitigen. Im Gegensatz zu einer Keilnut verursacht sie kein Spiel bei einem Vorwärts-Rückwärtsbetrieb und kann daher auf sichere Weise einen Patiententisch ohne Leistungseinbuße transferieren.

CT

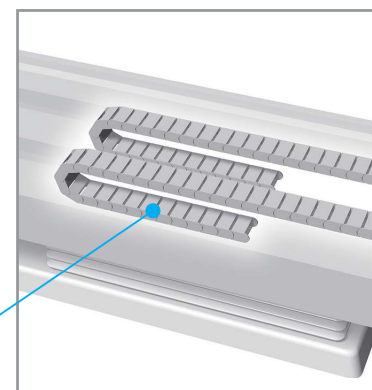
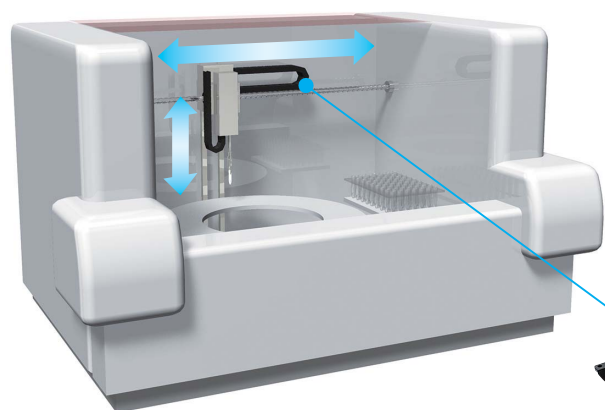
Computertomographie



Zahnriemen und -räder

sauber

Ein Patiententisch kann über eine weite Entfernung unter Benutzung eines langen Zahnriemens bewegt werden. Dies ist geräuscharm und erlaubt einen sauberen Betrieb.



Energieführung

geräuscharm

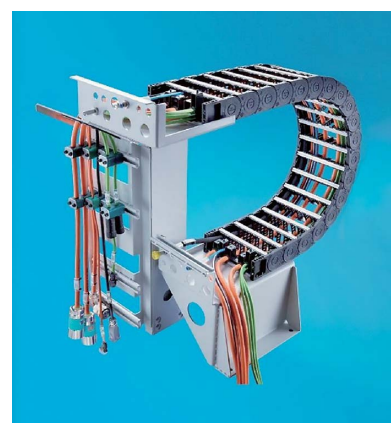
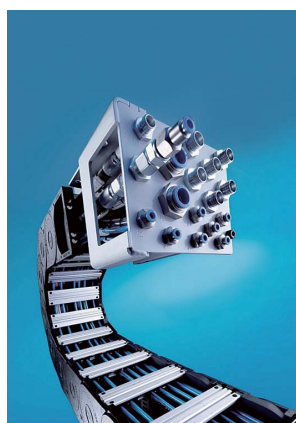
Der minimale Polygoneffekt erlaubt einen leisen Lauf und damit eine geringe Geräuschemission der Energieführung. Die optimierte Geometrie ermöglicht eine hohe Abriebfestigkeit der Energieführung, die schwingungsarm verfährt.

Specimen equipment

Probenaustrüstung

TOTALTRAX®

Bei TOTALTRAX handelt es sich um komplett konfektionierte Energieführungssysteme. Entsprechend dem Kundenwunsch werden Energieführungsketten mit eingelegten Leitungen bis hin zum anschlussfertigen komplexen System geliefert.



Neigungsfunktion



Hubzylinder

selbstemmend

geräuscharm

Zum Neigen der Gantry wird ein elektromechanischer Hubzylinder eingesetzt um somit Aufnahmen von schwer zugänglichen Körperstellen anzufertigen. Das selbsthemmende Schneckengetriebe gewährt einen sicheren und geräuscharmen Betrieb.



Hubzylinder



CT

Computertomograph

Hängefunktion



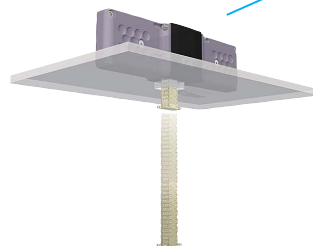
Zip Kette (Zip Chain Actuator)

kompakt

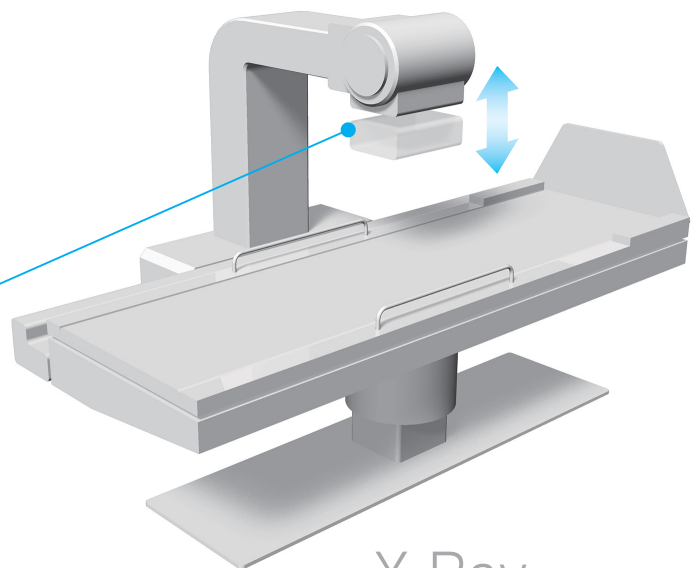
Ermöglicht den Einbau an engen Stellen im Gegensatz zu linearen Antrieben. Kann in jeder Richtung installiert und daher auch für Drehungen verwendet werden.



Ketten und Kettenräder



Zip Kette (Zip Chain Actuator)
hängender Einsatz



X-Ray

Röntgengerät

Drehfunktion



Triebstocksystem (Pin Gear Drive Unit)



Schneckengetriebe



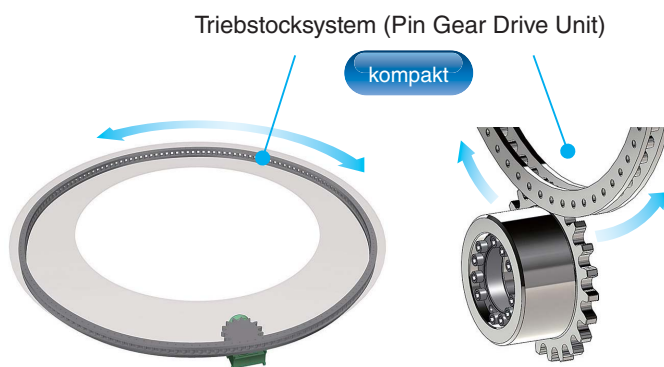
Spannelemente (Power Lock)



Zahnriemen und -räder

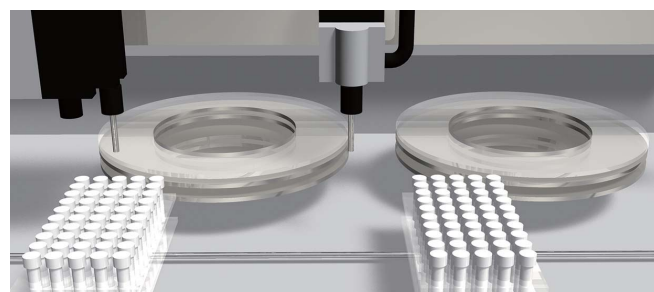


Mini-Rutschkupplung

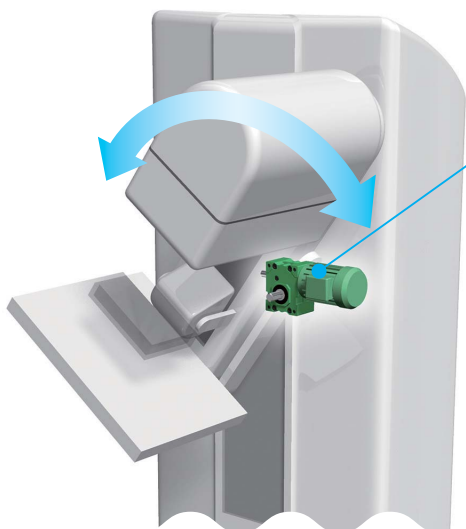


Ein Innenantrieb ermöglicht ein kompaktes Design der Laborausrüstung

Außenantriebe sind auch erhältlich.



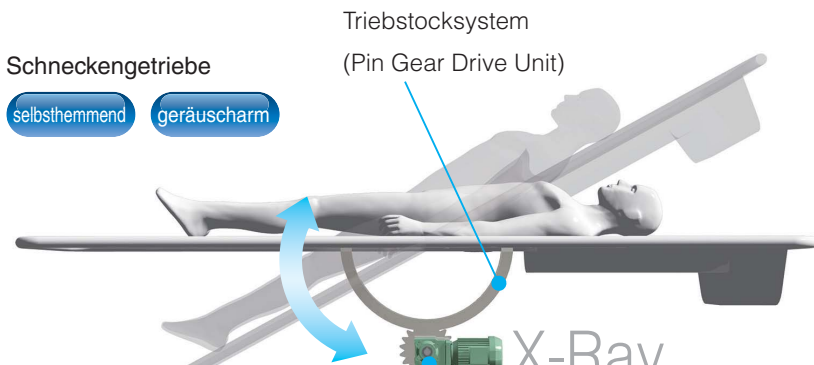
Specimen equipment Laborausrüstung



Mammography

Mammographie

Bei Mammographiesystemen wird ein Schneckengetriebe zum Heben, Senken und zur Rotation für einen sicheren, komfortablen und geräuscharmen Betrieb eingesetzt.



X-Ray Röntgengerät

Spannelement (Power Lock)

Qualitätssicherung

Durch die Benutzung eines Spannelements (Power Lock) können Sie Spiel beseitigen. Im Gegensatz zu einer Keilnut verursacht sie kein Spiel bei einem Vorwärts-Rückwärtsbetrieb und kann daher auf sichere Weise einen Patiententisch ohne Leistungseinbuße transferieren.



TSUBAKIMOTO CHAIN CO.

Headquarters

Nakanoshima Mitsui Building
3-3-3 Nakanoshima, Kita-ku
Osaka, 530-0005, Japan
Phone : +81-6-6441-0011
URL : <http://tsubakimoto.com>

Chain & Power Transmission Sales

1-3 Kannabidai 1-chome
Kyoutanabe,
Kyoto, 610-0380, Japan
Phone : +81-774-64-5022

Group companies

NORTH and SOUTH AMERICA

U.S. TSUBAKI POWER TRANSMISSION, LLC
301 E. Marquardt Drive, Wheeling, IL 60090, U.S.A.
Phone : +1-847-459-9500
URL : <http://www.ustsubaki.com>

TSUBAKI of CANADA LIMITED
1630 Drew Road, Mississauga, Ontario, L5S 1J6, Canada
Phone : +1-905-676-0400
URL : <http://tsubaki.ca>

TSUBAKI BRASIL EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.
R. Pamplona, 1018, C.J. 73/74, Jd. Paulista
CEP 01405-001, São Paulo, S.P. Brazil
Phone : +55-11-3253-5656
URL : <http://tsubaki.ind.br>

EUROPE

TSUBAKIMOTO EUROPE B.V.
Aventurijn 1200, 3316 LB Dordrecht, The Netherlands
Phone : +31-78-620-4000
URL : <http://tsubaki.eu>

TSUBAKIMOTO U.K. LTD
Osier Drive, Sherwood Park, Annesley, Nottingham
NG15 0DX, United Kingdom
Phone : +44-1623-688-700
URL : <http://tsubaki.eu>

TSUBAKI DEUTSCHLAND GmbH
ASTO Park Oberpfaffenhofen, Friedrichshafener Straße 1
D-82205, Gilching, Germany
Phone : +49-8105-7307100
URL : <http://tsubaki.de>

TSUBAKI KABELSCHLEPP GmbH
Daimlerstraße 2
D-57482 Wenden-Gerlingen, Germany
Phone : +49 (0)2762 4003-0
URL : <http://kabelschlepp.de>

ASIA and OCEANIA

TAIWAN TSUBAKIMOTO CO.
No. 33, Lane 17, Zihciang North Road
Gueishan Township Taoyuan County Taiwan R.O.C.
Phone : +886-3-3293827/8/9
URL : <http://tsubakimoto.com.tw>

TSUBAKIMOTO SINGAPORE PTE. LTD.
25 Gul Lane, Jurong, Singapore 629419
Phone : +65-6861-0422/3/4
URL : <http://tsubaki.sg>

Vietnam Representative Office
Phone : +84-8-3999-0131/2

TSUBAKI AUSTRALIA PTY. LTD.
Unit E, 95-101 Silverwater Road
Silverwater NSW 2128, Australia
Phone : +61-02-9704-2500
URL : <http://tsubaki.com.au>

New Zealand Branch
Phone : +64-275-082-726

TSUBAKIMOTO CHAIN (SHANGHAI) CO. LTD.
Room 601, Urban City Centre, 45 Nanchang Road
Huangpu District, Shanghai 2000020,
People's Republic of China
Phone : +86-21-5396-6651/2
URL : <http://chunben.com>

TSUBAKIMOTO (THAILAND) CO. LTD.
388 Exchange Tower, 19th Floor Unit 1902
Sukhumvit Road, Klongtoey, Bangkok 10110, Thailand
Phone : +66-2-262-0667/8/9
URL : <http://tsubaki.co.th>

TSUBAKI INDIA POWER TRANSMISSION PTE. LTD.
Chandrika Chambers No.4, 3rd Floor, Anthony Street
Royapettah, Chennai, Tamil Nadu 600014, India
Phone : +91-44-4231-5251
URL : <http://tsubaki.sg>

PT. TSUBAKI INDONESIA TRADING
Wisma 46 - Kota BNI, 24th Floor, Suite 24.15
Jl. Jend. Sudirman, Kav. 1, Jakarta 10220, Indonesia
Phone : +62-21-571-4230/31
URL : <http://tsubaki.sg>

TSUBAKI POWER TRANSMISSION (MALAYSIA) SDN. BHD.
No. 22, Jalan Astaka U8/84A, Bukit Jelutong Industrial Park
Section U8, 40150 Shah Alam, Selangor, Malaysia
Phone : +60-3-7859-8585
URL : <http://tsubaki.sg>

TSUBAKIMOTO KOREA CO., LTD.
#1004~1005 East Wing, Hanshin Intervalley 24, 322,
Yeoksam-dong, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul 1004,
Republic of Korea
Phone : +82-02-2183-0311
URL : <http://tsubakimoto.com>

Distributed by: