

CLOCKAUDIO®

PROFESSIONAL MICROPHONE SYSTEMS



Clearly different.



CLOCKAUDIO®

PROFESSIONAL MICROPHONE SYSTEMS

CLOCKAUDIO（クロックオーディオ）はイギリスはハンプシャー州ウォータールーヴィルに拠点を置いた、良質なプロフェッショナルマイクロフォンの国際的メーカーです。会議用マイク、グースネックマイク、バウンダリーマイク、サスペンションマイク等多数のマイクロフォン、またアクセサリも展開しています。マイクロフォンとオーディオ機器デザインの分野で長年の経験を持つスペシャリストたちで構成されたチームは、品質の高さと競争力のある価格設定をもってイノベーションに取り組んでいます。この取り組みの結果は、世界中で利用されている多くのマイクロフォンとアクセサリで証明されています。

CLOCKAUDIO のプロフェッショナルマイクロフォンとアクセサリは、ブロードキャスト、議会、法廷、会議室、教会、空港、銀行、レジャー施設といった様々な場所で存在感を示し、多くのアプリケーションによって好ましい選択となりつつあります。

テーブルマウントマイク

CRM シリーズ

テーブルの中に内蔵できるユニークなマイクです。

使用しない場合はテーブルに収納でき、マイクを押すとカプセルが露出して集音できるようになります。

CRM-100-RF



- マイク：コンデンサー型 (Back Electret)
- 指向性：全方向
- 周波数特性：30Hz ~ 20KHz
- 感度：-42.5dB +/- 3dB @ 1KHz (0dB = 1v/Pa)
- インピーダンス：200Ω
- S/N 比：68dB(A)
- 最大 SPL：120dB at 1KHz 1% T.H.D.
- 電源：9 ~ 48v Phantom Power
- 端末形状：先バラ
- サイズ：
[卓より上部] 15.00mm (0.59")、直径 36.00mm (1.42")
[卓より下部] 111.00mm (4.37")、直径 30.00mm (1.18")

CRM-102-RF

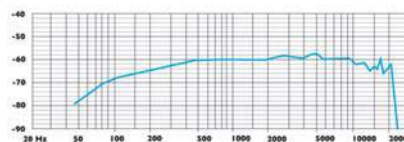
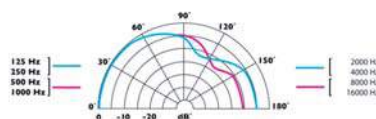


- マイク：コンデンサー型 (Back Electret)
- 指向性：半カーディオイド
- 周波数特性：50Hz ~ 18KHz
- 感度：-47dB +/- 3dB @ 1KHz (0dB = 1v/Pa)
- インピーダンス：200Ω
- S/N 比：64dB(A)
- 最大 SPL：125db at 1KHz 1% T.H.D.
- 電源：9 ~ 48v Phantom Power
- 端末形状：先バラ
- サイズ：
[卓より上部] 15.00mm (0.59")、直径 36.00mm (1.42")
[卓より下部] 111.00mm (4.37")、直径 30.00mm (1.18")

CRM-202-RF



- マイク：コンデンサー型 (Back Electret)
- 指向性：半カーディオイド
- 周波数特性：50Hz ~ 18 KHz
- 感度：-47dB +/- 3dB @ 1 KHz (0dB = 1v/Pa)
- インピーダンス：200Ω
- S/N 比：64dB (A)
- 最大 SPL：125db at 1 KHz 1% T.H.D.
- 電源：9 ~ 48v Phantom Power
- 端末形状：先バラ
- サイズ：
[卓より上部] 2mm (0.08")、直径 63mm (2.48")
[卓より下部] 112mm (4.41")、直径 56.5mm (2.22")
- マイク ON/OFF スイッチ付



▼ CRM-100-RF 収納時



▼ テーブル取り付け前



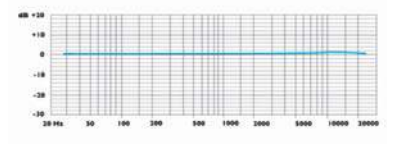
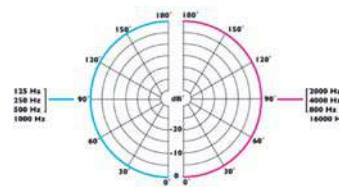


Cシリーズ

C003E-RF



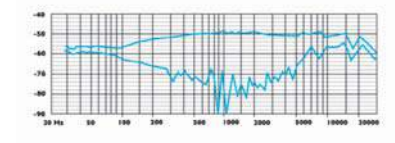
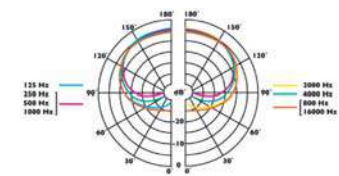
- 指向性：全方向
- 周波数特性：20Hz ~ 20KHz
- 感度：-42dB±3dB at 1KHz (0dB=1v/Pa)
- インピーダンス：200Ω
- 電源：9 ~ 48v Phantom Power
- S/N 比：58dB(A)
- 端末形状：3 pin XLR オス



C004E-RF



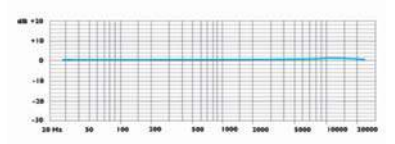
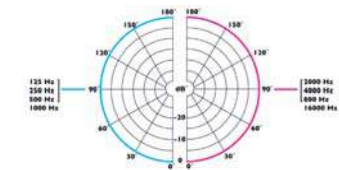
- 指向性：カーディオイド
- 周波数特性：100Hz ~ 16KHz
- 感度：-47dB±3dB at 1KHz (0dB=1v/Pa)
- インピーダンス：200Ω
- 電源：9 ~ 48v Phantom Power
- S/N 比：60dB(A)
- 端末形状：3 pin XLR オス



C0011E-RF



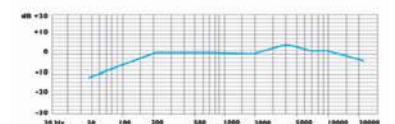
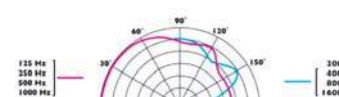
- 指向性：全方向
- 周波数特性：50Hz ~ 20KHz
- 感度：-42dB±3dB at 1KHz (0dB=1v/Pa)
- インピーダンス：200Ω
- S/N 比：58dB(A)
- 端末形状：3 pin XLR オス



C012E-RF



- 指向性：カーディオイド
- 周波数特性：50Hz ~ 18KHz
- 感度：-47dB±3dB at 1KHz (0dB=1v/Pa)
- インピーダンス：200Ω
- S/N 比：60dB(A)
- 端末形状：3 pin XLR オス



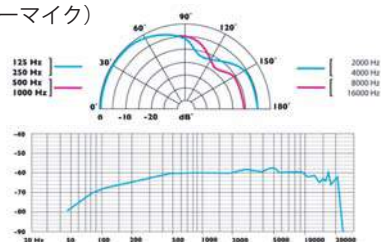
バウンダリーマイク

CSシリーズ

複数のバウンダリーマイクを一つのユニットに装備したユニークな Layer タイプのマイクです。
最大4方向の集音範囲を独立して出力できるので、ミキサーで指向性を自由に調整できます。

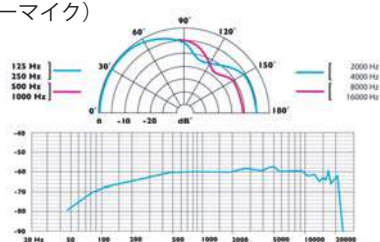


CS 1-RF (1方向レイヤーマイク)



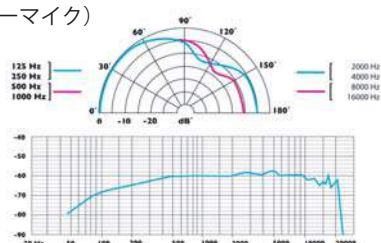
●サイズ：縦 62mm (2.4") × 横 44mm (1.7") × 高さ 22mm (.87")

CS 2-RF (2方向レイヤーマイク)



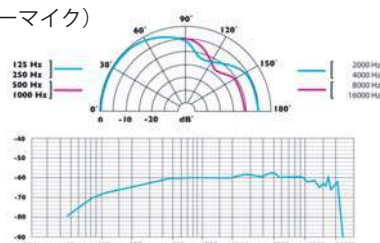
●サイズ：縦 104mm (4.1") × 横 44mm (1.7") × 高さ 22mm (.87")

CS 3-RF (3方向レイヤーマイク)

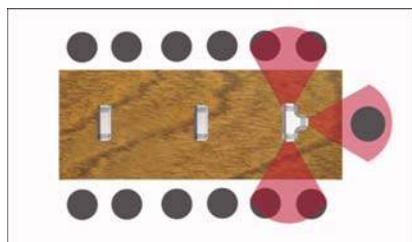


●サイズ：縦 103mm (4.1") × 横 75mm (3.0") × 高さ 22mm (.87")

CS 4-RF (4方向レイヤーマイク)



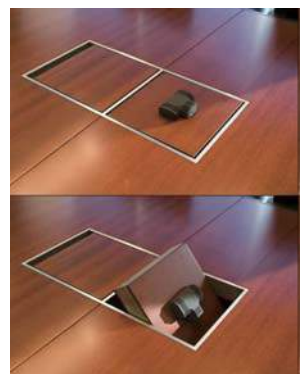
●サイズ：縦 103mm (4.1") × 横 103mm (4.1") × 高さ 22mm (.87")



◀赤色で示したマイクの集音範囲をCSマイクは別々に出力できます。それぞれの音量を調整したり、プロセッシングすることにより、厳密に集音範囲とハウリング、ノイズの除去をミキサーでコントロールできます。

<共通仕様>

- マイク：コンデンサー型 (back electret)
- インピーダンス：200Ω
- 指向性：半カーディオイド
- 電源：9 ~ 48v Phantom Power
- 周波数特性：50Hz ~ 18KHz
- S/N 比：64dB(A)
- 感度：-47dB ±3dB @ 1KHz (0dB=1v/Pa)
- 端末形状：先バラマルチコアケーブル

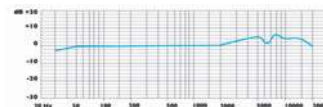
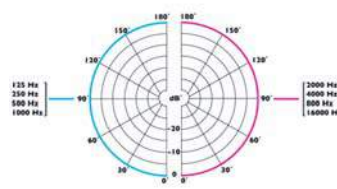


Cシリーズ

C 002E-RF (小型無指向性バウンダリーマイク)



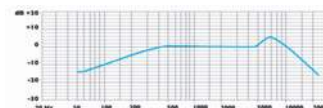
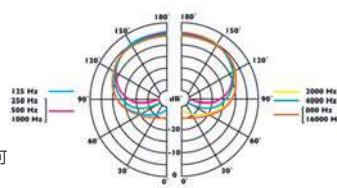
- 周波数特性：50Hz～18KHz
 - 感度：-47dB ±3dB at 1KHz (0dB=1v/Pa)
 - インピーダンス：200Ω
 - 電源：9～48v Phantom Power
 - S/N比：64dB(A)
 - 端末形状：3 pin XLR オス
 - サイズ：直径 75mm (2.95")、高さ 12.5mm (0.492")
- モデル…C 002E-RF, C 002EG-RF



C 006E-RF (小型前方指向性バウンダリーマイク)



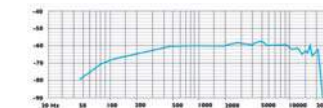
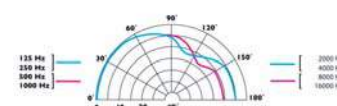
- 周波数特性：50Hz～18KHz
 - 感度：-48dB ±3dB at 1KHz (0dB=1v/Pa)
 - インピーダンス：200Ω
 - 電源：9～48v Phantom Power
 - S/N比：64dB(A)
 - 端末形状：3 pin XLR オス
 - ベースフィルター切替可&-10dB スイッチ付パッド切替可
 - サイズ：直径 42mm (1.65")、幅 39mm (1.53")、高さ 17.25mm (0.68")
- モデル…C 006E, C 006EG



C 008E-RF (テーブルトップ前方指向性バウンダリーマイク)



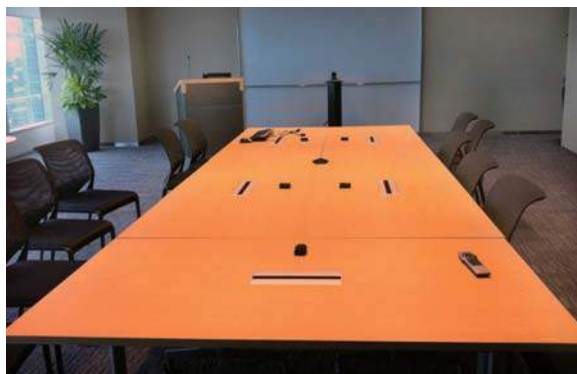
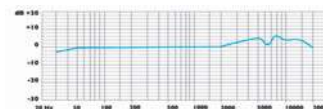
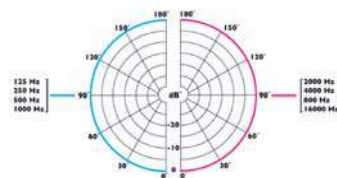
- 周波数特性：50Hz～18KHz
 - 感度：-47dB ±3dB at 1KHz (0dB=1v/Pa)
 - インピーダンス：200Ω
 - 電源：9～48v Phantom Power
 - S/N比：64dB(A)
 - 端末形状：XLR オス
 - サイズ：幅 70mm (2.75")、高さ 22mm (0.8")
- モデル…C 008E, C 008E-RF, C 008EG, C 008EG-RF



C 009E-RF (大型無指向性バウンダリーマイク)



- 周波数特性：30Hz～20KHz
 - 感度：-42.5dB ±2dB at 1KHz (0dB=1v/Pa)
 - インピーダンス：200Ω
 - 電源：9～48v Phantom Power
 - S/N比：68dB(A)
 - 端末形状：3 pin XLR オス
 - サイズ：幅 160mm (6.3")、高さ 9mm (0.35")
- モデル…C 009E-RF, C 009EG-R



グースネックマイク

C 2シリーズ

スタンダードの電磁波ノイズプロテクト対応したグースネックマイク。カーディオイド、ハイパーカーディオイドの2種類あります。



C22 / 22E

- ・タイプ：カーディオイド / ハイパーカーディオイド
- ・周波数特性：70Hz~14KHz / 60Hz~12KHz
- ・感度：-67dB/-71dB $\pm$ 3dB at 1KHz (0dB=1v/u.bar)
- ・インピーダンス：200 Ω (XLR)、1.6k Ω (先バラ型)
- ・S/N 比：64dB(A)
- ・端末形状：3pinXLR (XLR)、
M10x1 Thread with shakeproof washer & nut (先バラ型)
- ・電源：9 ~ 48v Phantom Power (XLR)、
1.5v max through series resistor (先バラ型)

モデル

- ・C22 (200mm ベースマウント)
- ・C22E (180mmXLR)
- ・C23 (300mm ベースマウント)
- ・C23E (280mmXLR)
- ・C24 (400mm ベースマウント)
- ・C24E (380mmXLR)
- ・C25 (500mm ベースマウント)
- ・C25E (480mmXLR)

C 3シリーズ

高品位の電磁波ノイズプロテクト対応したグースネックマイク。HALO シリーズー LED リング付

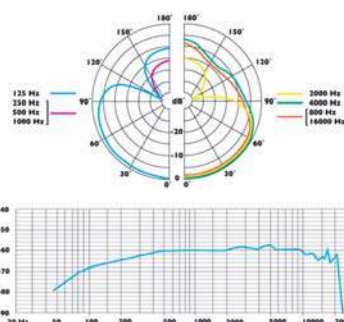


左から C35、C35HALO、C301、C301HALO

<C3 シリーズ共通仕様>		<C3 Halo シリーズ共通仕様>
周波数特性	50Hz ~ 18KHz	50Hz ~ 18KHz
感度	-47dB $\pm$ 3dB at 1KHz(0dB=1v/Pa)	-47dB $\pm$ 3dB at 1KHz(0dB=1v/Pa)
インピーダンス	200 Ω (XLR)	200 Ω (XLR)
S/N 比	64dB(A)	64dB(A)
電源	9 ~ 48v Phantom Power (XLR)	9 ~ 48v Phantom Power (XLR)
端末形状	3pinXLR オス (XLR)	5pinXLR オス (XLR)

モデル

- ・C31/ C31HALO (180mm)
- ・C32/ C32HALO (280mm)
- ・C33/ C33HALO (380mm)
- ・C34/ C34HALO (480mm)
- ・C35/ C35HALO (580mm)
- ・C36/ C36HALO (680mm)
- ・C301/ C301HALO (ナックル 180mm)



C 400 シリーズ

2本セットになった高集音のツインマウントグースネックマイク。講演会、記者会見などに最適なマイク。



C 420E

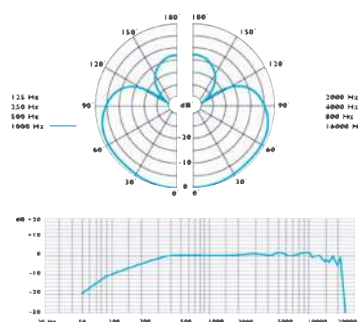


C 430E



C 440E

< C 420 E >		< C 430 E >	< C 440 E >
周波数特性	50Hz ~ 18KHz	50Hz ~ 18KHz	50Hz ~ 18KHz
感度	-44dB $\pm$ 3dB at 1KHz(0dB=1v/Pa)	-44dB $\pm$ 3dB at 1KHz(0dB=1v/Pa)	-44dB $\pm$ 3dB at 1KHz(0dB=1v/Pa)
インピーダンス	200 Ω	200 Ω	200 Ω
S/N 比	64dB(A)	64dB(A)	64dB(A)
電源	9 ~ 48v Phantom Power (XLR)	9 ~ 48v Phantom Power (XLR)	9 ~ 48v Phantom Power (XLR)
端末形状	5pinXLR オス (XLR)	5pinXLR オス (XLR)	5pinXLR オス (XLR)



D 33 / 34 シリーズ

ダイナミック型グースネックマイク



■ C33 / 34HALO

< D33 / 34 シリーズ 共通仕様 >	
周波数特性	150Hz ~ 18KHz
感度	-63.5dB $\pm$ 3dB at 1KHz (0dB=1v/Pa)
インピーダンス	200 Ω
端末形状	M10 x 1 thread with shakeproof washer and nut もしくは 3pinXLR オス

モデル

- ・ D 33 (300mm ベースマウント)
- ・ D 33E (350mm 3pin XLR)
- ・ D 34 (425mm ベースマウント)
- ・ D 34E (475mm 3pin XLR)

CS シリーズ

天井取付のサスペンド型グースネックマイク。白、黒 2色



■ C 3S

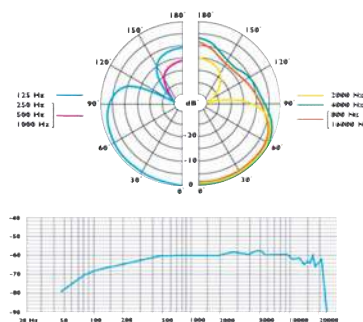


■ C 8S

	< C3S >	< C8S >
周波数特性	50Hz ~ 18KHz	50Hz ~ 18KHz
感度	-47dB $\pm$ 3dB at 1KHz(0dB=1v/Pa)	-67dB $\pm$ 3dB at 1KHz(0dB=1v/Pa)
インピーダンス	200 Ω	200 Ω
S/N 比	64dB(A)	64dB(A)
電源	9 ~ 48v Phantom Power (XLR)	9 ~ 48v Phantom Power (XLR)
端末形状	先バラ	先バラ

モデル

- ・ C 3S (ブラック)
- ・ C 3S-RF (ブラック)
- ・ C 3SW (アイボリー)
- ・ C 3SW-RF (アイボリー)
- ・ C 8S (ブラック)
- ・ C 8S-RF (ブラック)
- ・ C 8SW (アイボリー)
- ・ C 8SW-RF (アイボリー)



C 800 シリーズ

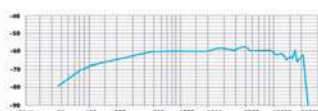
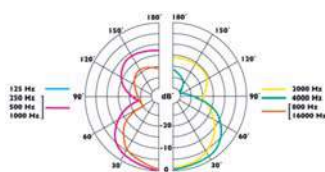
ミニショットガンマイク。ハイパーカーディオイド指向性のグースネックマイク。話者とマイクの間を離して設置する場合に有効なマイクです。



■ C 800

モデル: C800、C800E、C800E-RF、C801ES-RF
(ON/OFF スイッチ & LED 付)

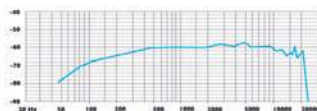
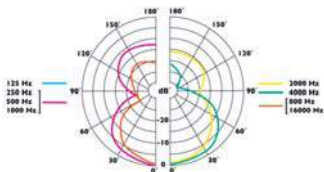
- ・ 周波数特性: 50Hz ~ 18KHz
- ・ 感度: -47dB $\pm$ 3dB at 1KHz (0dB=1v/Pa)
- ・ インピーダンス: 200 Ω
- ・ 電源: 9 ~ 48v Phantom Power
- ・ S/N 比: 64dB(A)
- ・ 端末形状: 3 pin XLR オス



■ C 801

モデル: C801、C801E、C801E-RF、C801ES-RF
(ON/OFF スイッチ & LED 付)

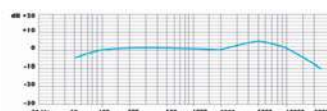
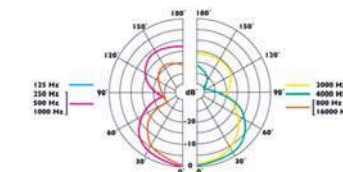
- ・ 周波数特性: 50Hz ~ 18KHz
- ・ 感度: -47dB $\pm$ 3dB at 1KHz (0dB=1v/Pa)
- ・ インピーダンス: 200 Ω
- ・ 電源: 9 ~ 48v Phantom Power
- ・ S/N 比: 64dB(A)
- ・ 端末形状: 3 pin XLR オス



■ C 815/816E-RF

モデル: C 815E-RF、C 816E-RF

- ・ 周波数特性: 50Hz ~ 18KHz
- ・ 感度: -45dB $\pm$ 3dB at 1KHz (0dB=1v/Pa)
- ・ インピーダンス: 200 Ω
- ・ 電源: 9 ~ 48v Phantom Power
- ・ S/N 比: 64dB(A)
- ・ 端末形状: 3 pin XLR オス



ダイナミック型ハンドマイク

D 500/ D 700シリーズ

D 500/500S (単一指向性)



- 周波数特性：50Hz～16KHz
 - 感度：-55dB $\pm$ 3dB at 1KHz(0dB=1v/Pa)
 - インピーダンス：500 Ω balanced
 - 端末形状：3pinXLR オス
- モデル…D 500、D 500S (ON/OFF スイッチ付)

D 525E (スーパーカーディオイド型)



- 周波数特性：50Hz～18KHz
- 感度：-54dB v/(1.6mv/Pa)
- インピーダンス：300 Ω
- 端末形状：3pinXLR オス

D 550E (インタビュー用)



- 周波数特性：50Hz～18KHz
- 感度：-54dB v/(1.6mv/Pa)
- インピーダンス：300 Ω
- 端末形状：3pinXLR オス

D 700S



- 周波数特性：50Hz～18KHz
- 感度：-73dB $\pm$ 3dB at 1KHz
- インピーダンス：300 Ω
- 端末形状：3pinXLR オス
- ネオジウムマグネット
- スイッチ付

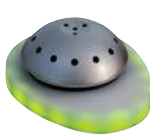
アクセサリ

S 80S



テーブルマウント用
ベース

CH 32



タッチスイッチ付
テーブルマウント用
ベース

SM 80



XLR コネクターベース
(コネクターカバー付)

S 133/135/140



スイッチ付テーブル
マウント用ベース

S 120 XS



スイッチ付テーブル
マウント用ベース

ページングマイク

DMBシリーズ

商業施設の場内呼出用のページングマイクです。

DMB1 (シングルゾーン用)



D33 D34 D43 D44 のいずれかを使用
ケーブル端末形状：5 芯 2m 先バラ

DMB2 (2 ゾーン用)



D33 D34 D43 D44 のいずれかを使用
ケーブル端末形状：5 芯 2m 先バラ

松田通商株式会社 <http://mtc-japan.com>

[東京本社] 〒107-0062 東京都港区南青山3-3-15 MTCビル Tel. 03 (5413) 4611 Fax. 03 (5413) 4618 050 (3801) 1688 Mail. inquiry@mtc-japan.com
[大阪営業所] 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-8-15 EP0新大阪ビル303 Tel. 06 (6101) 2822 Fax. 06 (6101) 2823

※ 記載の商品/ブランド名やロゴは各社の登録商標です
※ 製品の外観・仕様・価格は予告なく変更されることがあります

●カタログ記載内容 2014 年 5 月現在