

CEC

DCM

Data Center Modul

700/800

サーバ・ネットワーク機器の実装に最適な
グローバルスタンダードラック!
企業のマシンルームからクラウドDCまで対応!!



CHUO ELECTRONICS CO.,LTD.

Data Center Modul

DCM-Rack

700/800

New DCMはサーバやネットワーク機器の混在実装に最適!

高耐震・高排熱性が求められるサーバや大容量のケーブル収納が必要なネットワーク機器を効率よく実装できるラックです。

DCMの主な特長

耐震性

■ 静荷重: **1,500kg** ■ 耐震荷重: **1,050kg (1,300gal)**

■ キャスターベース実装時も同スペックを実現。

※代表機種DC72211 (W700×H2200×D1115)の当社搭載条件による試験結果です。

収納性

サイドフレームレスで高さのあるPDUもスッキリ収納

機器を実装するマウントアングル孔(角穴)に重なりません。

- 豊富な配線用アクセサリを準備。
- 独自のアルミフレーム(押し出し型材)を採用でアクセサリを自由な位置に実装可能です。

排熱性

■ オプションでハニカム(六角形)パンチングドアも用意。
最大105%の開口率を実現。(W800×H2200ラックの場合)

作業性

- ツールレスで取り外し可能なドア。
※miracelラックドアとの比較で軽量化を実現。(当社比30%減)
- 機器を実装するマウントアングルは25mmピッチで移動可能。
- キャスターベース実装でキッティング後に移動が可能。
- サイドフレームレスの為大容量のケーブルの取り回しが可能。

オプション

- 豊富な整線用(リア拡張フレーム等)、熱対策用オプションをご提供。



業界トップクラスの
耐震性(1,300gal)を実現!!

X方向	1,175gal
Y方向	1,335gal
Z方向	1,077gal

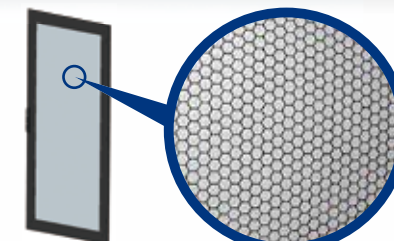
サイドフレームレス!!
SIDE FRAMELESS

※キャスタータイプも同レベルの耐震性を実証!!

パンチングドア

開口率82%

(ラックサイズ:W800×H2000の場合)
※開口率=開口面積÷機器搭載スペース
機器搭載スペース=開口幅(450mm)×Uの高さ(44.45mm)×U数



※オプションで
ハニカムパンチングドアも用意
開口率105%

オプション

クイックリリースヒンジ

ツールレスで簡単に取り外しが可能
※上部に持ち上げるだけ。



サイドフレームレス

サイドフレームが無いので、
PDUがスッキリ実装できます。



ドア鍵

- 鍵OPEN
- 鍵CLOSE



PDU搭載

実装したPDUがマウントアングル孔
(角穴)に重なりません。

オプション



U表示

EIA規格のユニット表示付
マウントフレーム



レベルフット付キャスターベース

キッティング後に移動可能

オプション



外観図

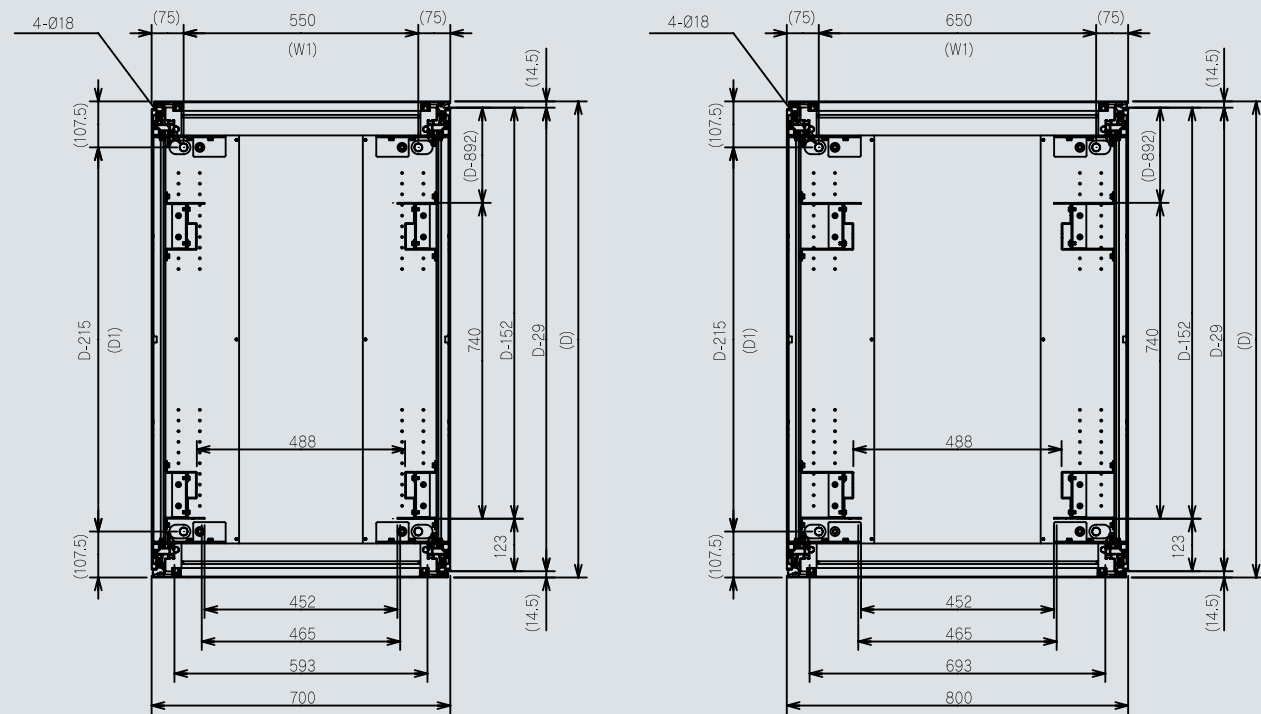
基本ラック
アンカータイプ



断面図

断面700

断面800



ラックバリエーション

基本ラック (アンカータイプ)

品番	外形寸法			ユニット数	アンカー位置幅	アンカー位置奥行	開口率(%)	質量(kg)	標準価格
	W(mm)	H(mm)	D(mm)		W1(mm)	D1(mm)			
DC72010	700	2000	1015	42U	550	800	69%	140.4	320,000
DC72210		2200		46U			70%	148.5	330,000
DC72011		2000	1115	42U		900	69%	146.3	340,000
DC72211		2200		46U			70%	154.8	350,000
DC72012		2000	1215	42U		1000	69%	152.4	360,000
DC72212		2200		46U			70%	161.1	370,000
DC82010	800	2000	1015	42U	650	800	82%	147.8	330,000
DC82210		2200		46U			83%	156.6	340,000
DC82011		2000	1115	42U		900	82%	153.7	350,000
DC82211		2200		46U			83%	162.9	360,000
DC82012		2000	1215	42U		1000	82%	160.0	370,000
DC82212		2200		46U			83%	169.4	380,000

※レベルフット付キャスターベースはオプション

オープンラック (アンカータイプ)

品番	外形寸法			ユニット数	アンカー位置幅	アンカー位置奥行	質量(kg)	標準価格
	W(mm)	H(mm)	D(mm)		W1(mm)	D1(mm)		
DO72010	691	2000	986	42U	550	800	90.4	147,000
DO72210		2200		46U			94.5	152,000
DO72011		2000	1086	42U		900	93.3	157,000
DO72211		2200		46U			97.4	162,000
DO72012		2000	1186	42U		1000	96.5	167,000
DO72212		2200		46U			100.6	172,000
DO82010	791	2000	986	42U	650	800	92.9	152,000
DO82210		2200		46U			97.3	157,000
DO82011		2000	1086	42U		900	95.8	162,000
DO82211		2200		46U			100.2	167,000
DO82012		2000	1186	42U		1000	99.0	172,000
DO82212		2200		46U			103.4	177,000

※レベルフット付キャスターベースはオプション

収納性・作業性を実現したリア拡張フレーム

リア拡張フレームは組立式
(現地で簡単に追加できます)

基本ラック(外装品有)、オープンラック(外装品無)
両タイプに対応

PDU、大容量の配線がスッキリ

収納容量に合わせてサイズの実選が可能
(100mm~200mm)



オプションパーツ

ケーブルマネージメント

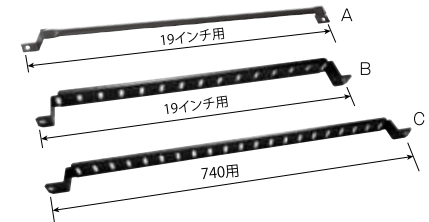


■ ケーブルホルダー

○工具レスでホルダーの取付が簡単
○ケーブル量に合わせた選択が可能

タイプ	品番	質量	標準価格
A	F-chd0001	0.2	3,500
B	F-chd0002	0.3	4,000
C	F-chd0003	0.8	15,000

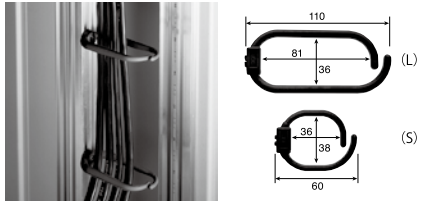
※1セット10個入 ※樹脂: A・B 黒 ※塗装色: C ブラックグレー



■ ケーブルクランプバー

タイプ	品番	質量	標準価格
A	F-cgc1900	0.3	1,300
B	F-cgc1901	0.3	2,400
C	F-cgc7402	0.4	3,000

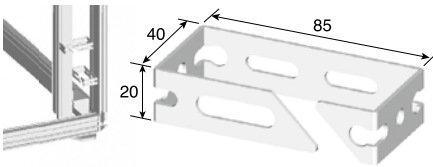
※取付ネジ付 ※塗装色: 黒 ※Cタイプはマウントピッチ740mm用



■ ケーブルガイドA

タイプ	品番	質量	標準価格
AL	acgal350011A00	0.3	3,800
AS	acgas350006A00	0.2	3,600

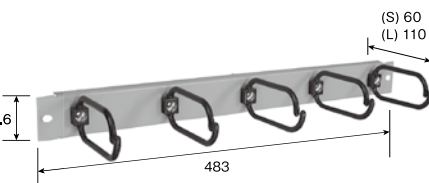
※1セット10個入 ※樹脂: 黒 ※取付ネジ付



■ ケーブルガイドS

タイプ	品番	質量	標準価格
SS	acgst400085A00	0.5	8,000

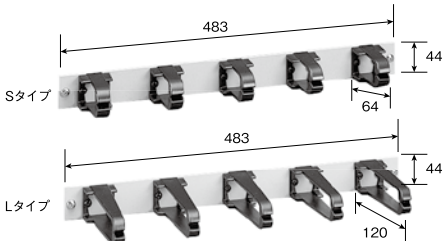
※1セット10個入 ※塗装色: アイボリー ※取付ネジ付



■ ケーブルガイドパネル(1U)

タイプ	品番	質量	標準価格
S	acgcp190106A00	0.6	7,500
L	acgcp190111A00	0.7	7,700

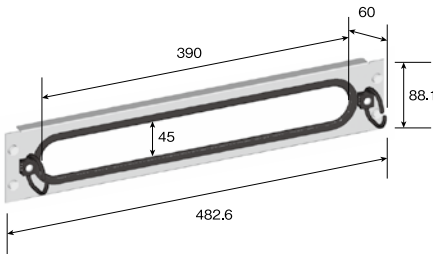
※取付ネジ付 ※塗装色: アイボリー



■ カイドパネル(1U)

タイプ	品番	質量	標準価格
S	acggp190106A00	0.6	9,300
L	acggp190112A00	0.6	11,500

※取付ネジ付 ※塗装色: アイボリー



■ ケーブルホールパネル(2U)

タイプ	品番	質量	標準価格
A	acgch190206A00	0.5	7,000

※取付ネジ付 ※塗装色: アイボリー

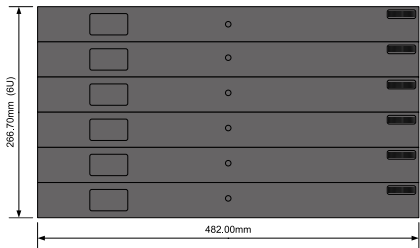
■ リア拡張フレーム

W(mm)	H(mm)	D(mm)	品番	質量	標準価格
700	2000	100	DCR7201	21.8	58,000
		200	DCR7202	30.0	60,000
	2200	100	DCR7221	22.8	60,000
		200	DCR7222	31.3	62,000
800	2000	100	DCR8201	23.1	62,000
		200	DCR8202	31.7	64,000
	2200	100	DCR8221	24.1	64,000
		200	DCR8222	33.0	66,000

※取付ネジ付 ※塗装色: ブラックグレー



熱対策



■ ブランクパネル (取付ビス・工具不要タイプ)

タイプ	品番	質量	標準価格
6U	EZlblank	0.3	10,000

※6Uシート×2枚入り ※樹脂: 黒



■ ワンタッチブランクパネル

タイプ	品番	質量	標準価格
1U	F-obp0001	0.2	2,000
2U	F-obp0002	0.3	2,500

※塗装色: ブラックグレー

■ ブラシ付ブランクパネル

タイプ	品番	質量	標準価格
1U	EZlbrush	0.1	30,000

※取付ネジ付 ※1U×5枚入り



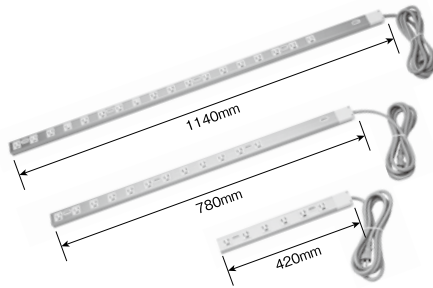
■ エアコントロールパネル

タイプ	品番	質量	標準価格
46U	EZlblank42	0.8	100,000

※取付ネジ付 ※46U×5枚入り



ACコンセントバー

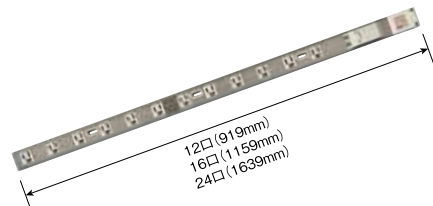


■ ACコンセントバー (125Vタイプ)

タイプ	品番	質量	標準価格
6口	F-coi1506	1.8	17,000
12口	F-coi1512	2.3	24,000
18口	F-coi1518	2.6	35,000

※取付ネジ付

●定格: 125V15A ●コンセント 接地2P125V15A
●電源ケーブル (3m)付

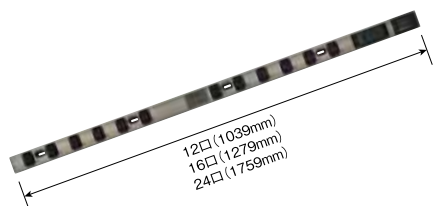


■ ACコンセントバー (125Vタイプ 過電流保護装置付)

タイプ	品番	質量	標準価格
12口	F-coi3012	2.3	54,000
16口	F-coi3016	2.6	58,000
24口	F-coi3024	3.2	68,000

※取付ネジ付

●定格: 125V30A 2分岐形 サークットプロテクタ付
●コンセント 接地2P125V15A
●電源ケーブル NEMAL5-30 (3mケーブル)付



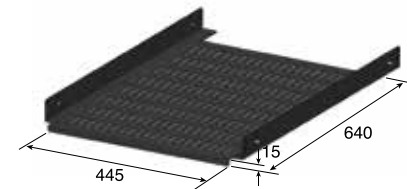
■ ACコンセントバー (250Vタイプ 過電流保護装置付)

タイプ	品番	質量	標準価格
12口	F-coi3212	2.5	72,000
16口	F-coi3216	2.8	79,000
24口	F-coi3224	3.4	95,000

※取付ネジ付

●定格: 250V30A 2分岐形 サークットプロテクタ付
●コンセント 2極接地極付 IEC60320 C13
●電源ケーブル NEMAL6-30 (3mケーブル)付

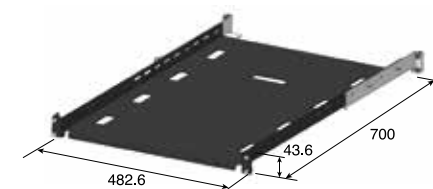
棚板



■ 固定式シェルフ

耐荷重(kg)	スリット	品番	質量	標準価格
60	有	F-ksw6064	6.1	14,000
60	無	F-ksn6064	6.9	13,800
150	有	F-ksw1564	8.7	22,000
150	無	F-ksn1564	9.5	21,800

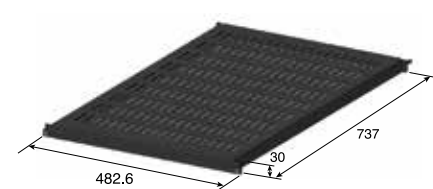
※取付ネジ付 ※塗装色: ブラックグレー



■ 固定式シェルフ (調整可)

耐荷重(kg)	スリット	品番	質量	標準価格
40	無	F-kst4070	7.2	18,000

※取付ネジ付 ※塗装色: ブラックグレー



■ 引っ掛けシェルフ

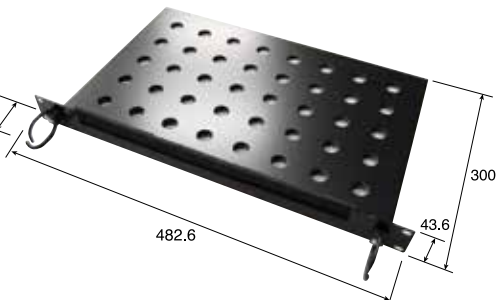
耐荷重(kg)	スリット	品番	質量	標準価格
40	有	F-hsw4070	6.0	11,000

※取付ネジ付 ※塗装色: ブラックグレー

■ EIA対応シェルフ (ブラシ付)

耐荷重(kg)	スリット	品番	質量	標準価格
10	丸穴	F-esb1030	1.6	18,000

※取付ネジ付 ※塗装色: 黒



■ ハニカムバンチングドア

タイプ	H(mm)	品番	開口率	質量	標準価格
W700 ラック用	2000	DCH720	87%	10.1	18,000
	2200	DCH722	88%	10.9	20,000
W800 ラック用	2000	DCH820	104%	12.2	22,000
	2200	DCH822	105%	13.2	24,000

※工場組替オプション (単体販売の場合は別途見積)

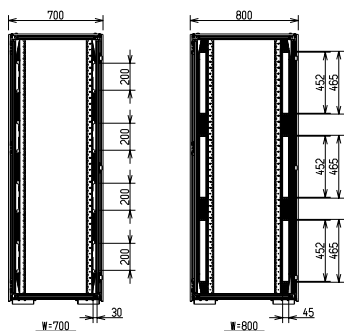
※塗装色: ブラックグレー

■ ハニカムバンチングドア (観音)

タイプ	H(mm)	品番	開口率	質量	標準価格
W700 ラック用	2000	DCk720	46%	11.7	50,000
	2200	DCk722	47%	12.7	60,000
W800 ラック用	2000	DCk820	59%	12.4	60,000
	2200	DCk822	60%	13.5	70,000

※工場組替オプション (単体販売の場合は別途見積)

※塗装色: ブラックグレー



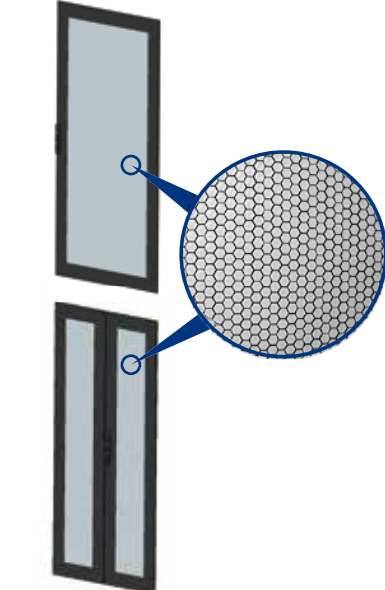
■ エアシャッター

タイプ	高さ	品番	質量	標準価格
W700 ラック用	H2000用	DCA720	8.4	24,000
	H2200用	DCA722	9.4	26,000
W800 ラック用	H2000用	DCA820	10.2	24,000
	H2200用	DCA822	11.5	26,000

※工場取付オプション ※塗装色: ブラックグレー

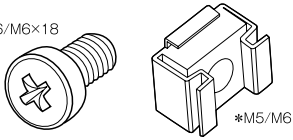
※W700ラック用: ケーブル孔パネル付×4個付

※W800ラック用: 1Uユニット取付孔×3カ所



取付ビス・他

*M5×16/M6×18



*M5/M6

■ ケージナットセット (ケージナット・化粧ビス各50個入)

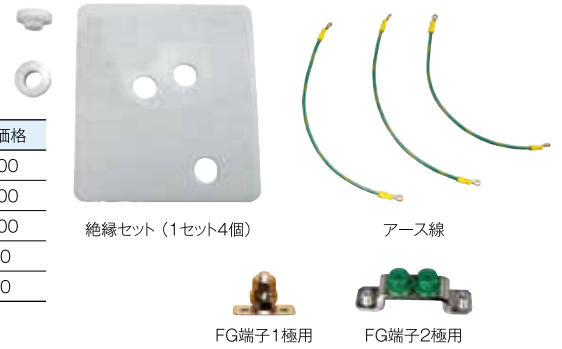
タイプ	品番	質量	標準価格
M5	F-kenk0516	0.5	7,500
M6	F-kenk1618	0.5	8,000

※M5・・・M5ケージナット、M5×16化粧ビス

※M6・・・M6ケージナット、M6×18化粧ビス

■ 絶縁セット／アース

タイプ	品番	質量	標準価格
絶縁セット	F-zsa0004	0.6	8,000
FG端子1極用	F-esa0005	0.1	2,000
FG端子2極用	F-esa0006	0.1	4,000
アース線(ドア用)	F-esa0007	0.1	400
アース線(カバー用)	F-esa0008	0.1	400



絶縁セット (1セット4個)

アース線

FG端子1極用

FG端子2極用

架 台



(1セット左右2個)

■ レベルフット付キャスターベース

W(mm)	D(mm)	品番	質量	標準価格
700	1000	DC710C	30.8	20,000
	1100	DC711C	32.7	22,000
	1200	DC712C	34.6	24,000
800	1000	DC810C	30.8	20,000
	1100	DC811C	32.7	22,000
	1200	DC812C	34.6	24,000

※工場組替オプション(単体販売の場合は別途見積)

※塗装色:ブラックグレー

※取付時の全高はラック外形寸法+92mmになります。

■ 架 台 (レベル調整付)

W(mm)	D(mm)	品番	質量	標準価格
700	1000	F-fba70××	62.5	140,000
	1100	F-fba71××	65.9	160,000
	1200	F-fba72××	69.3	180,000
800	1000	F-fba80××	65.3	200,000
	1100	F-fba81××	68.7	220,000
	1200	F-fba82××	72.1	240,000

※××は寸法を10mm単位で記入してください。

※H=250mm~500mmの範囲で指定可能。

※質量はH=250mm時の場合。

※塗装色:ブラックグレー

250~500mm



品名	品番	質量	標準価格
フリアク受け金具セット	F-fbu0000	15.6	32,000

※取付ネジ付 ※4方向/セット ※塗装色:ブラックグレー

※質量はW700×D1000時の場合。

ICT装置用気流制御システム

AISLE CAPPING®
アイルキャッピング



ヘッドキャップ・ロール タイプ

温度監視／湿度監視 機器の故障(接点)監視



- 空調機からの供給風量低減や運転効率の向上により、空調機動力を最大20%削減することが可能です。
- コールドアイルのホットスポットを解消し、良好な空調環境を実現します。
- 環境監視装置を設置することにより、温度、湿度、設備機器の状態監視、また空調機の制御が可能です。さらに、ラックに電気錠を設置することで開閉監視などを行うことが可能になります。

※「アイルキャッピング」は株式会社NTTファシリティーズの登録商標です。

CEC

中央電子株式会社

プロダクトソリューション事業部 TEL 192-8532 東京都八王子市元本郷町1丁目9番9号
MEDEX部 TEL (042) 623-1221 FAX (042) 623-1222

西日本営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5丁目14番5号ニッセイ新大阪南口ビル
TEL (06) 6303-0641 FAX (06) 6303-0645

仙台オフィス 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3丁目7番35号損保ジャパン仙台ビル
TEL (022) 742-3022 FAX (022) 742-3023

名古屋オフィス 〒464-0075 名古屋市中千種区内山3丁目18番10号千種ステーションビル
TEL (052) 731-7822 FAX (052) 731-7828

九州オフィス 〒804-0067 北九州市戸畑区汐井町1番1号(えきマチ1丁目戸畑)
TEL (093) 881-9832 FAX (093) 881-9852

代理店

お問い合わせは プロダクトソリューション事業部 MEDEX部 TEL.(042)623-1221 または営業所・オフィスまで <http://www.cec.co.jp/>

●記載されている商品名、会社名は各々該当する会社の登録商標または商標です。

※機能向上のため、おとわりなしに仕様の一部を変更する場合がありますのでご了承ください。

C201505-030-1057/i 制作:平成27年5月