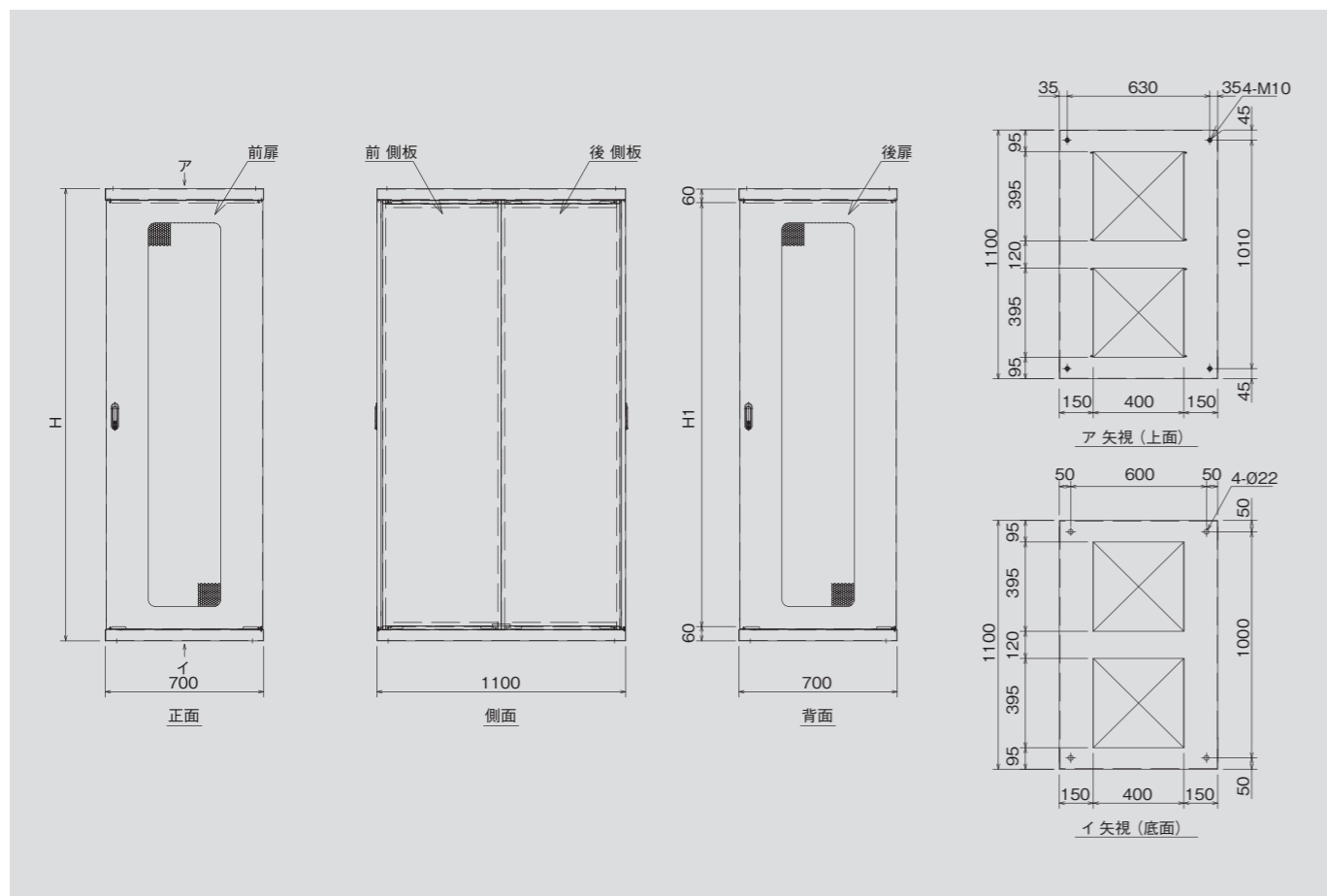


■ バリエーション

製品名：SDCR (Steel Design Completion Rack)						
品名	品番	タイプ	W	H	H1	D
W700シリーズ	SR700-2011	基本	700	2000	42U (1880)	1100
W700シリーズ	SR701-2011	連結	700	2000	42U (1880)	1100
W700シリーズ	SR700-2211	基本	700	2200	46U (2080)	1100
W700シリーズ	SR701-2211	連結	700	2200	46U (2080)	1100

※上記サイズ以外についても対応可能です。

■ 外観図



**CEC 中央電子株式会社**

- 本社・工場** 〒192-8532 八王子市元本郷町1丁目9番9号  
TEL (042)623-1211(代) FAX (042)624-8834
- 営業センター MEDEX営業部** 〒192-0046 八王子市明神町3丁目20番6号(八王子ファーストスクエア)  
TEL (042)656-5811 FAX (042)656-5808
- 仙台営業所** 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3-7-35 (損保ジャパン仙台ビル11F)  
TEL (022)742-3022 FAX (022)742-3023
- 筑波営業所** 〒300-1174 土浦市荒川沖西1丁目18番1号  
TEL (029)842-5891 FAX (029)842-5892
- 名古屋営業所** 〒464-0075 名古屋市千種区内山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
- 大阪営業所** 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5丁目14番5号(新大阪INビル)  
TEL (06)6303-0641 FAX (06)6303-0645
- 九州営業所** 〒804-0067 北九州市戸畑区汐井町1番1号(ミュー戸畑)  
TEL (093)881-9832 FAX (093)881-9852



お問い合わせは **MEDEX 営業部 TEL.(042)656-5811** または各営業所へ <http://www.cec.co.jp/>

※機能向上のため、おこ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下さい。

C200907-050-1026/C 制作年月日 平成21年7月

CEC  
Steel Design Completion Rack  
**SDCR**  
フレームから解放された  
次世代高耐震ラック



「**サイドカバー**」  
連結後も着脱可能

「**設置スペース**」  
有効活用

「**広くなった**」  
配線作業スペース



# エレクトロニクスの進化に対応する次世代ラック。

サーバ実装・配線作業の自由度 UP

## ビルドアップ型 ラック組立方式

SDCR は従来、作業の妨げになっていた扉やサイドカバーを取外した状態で機器の実装や配線を行うことができるため、作業効率を飛躍的に向上させます。



**① 基本フレームの設置**  
各パーツは運搬しやすい単位で構成されており、特殊な治工具を用いずに組立ができる構造になっています。



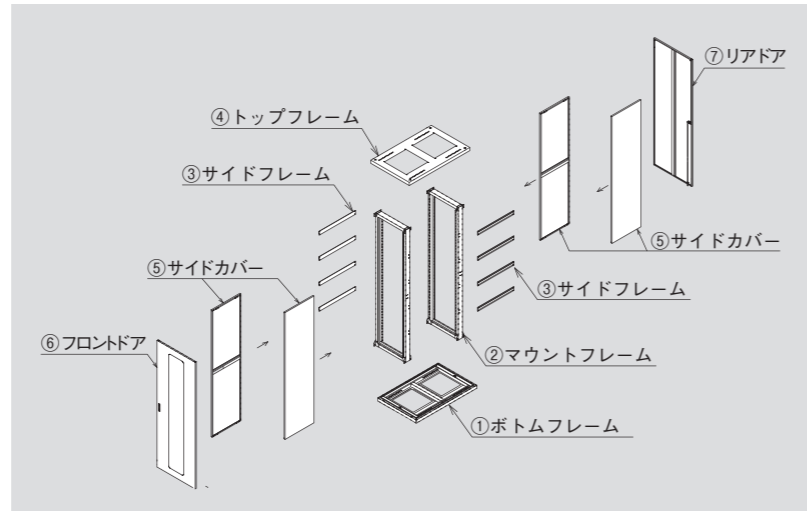
**② 機器の設置・配線**  
ラックの前後扉やサイドカバーを取り外した状態で機器の設置や配線作業ができます。



**③ 扉・サイドカバーの取付**  
隙間をあけずに何台ものラックを連結させて設置する場合でも、設置後に扉やサイドカバーの取付けが可能です。

### ■ 標準構成図

名称	数量
① ボトムフレーム	1
② マウントフレーム (前後)	2
③ サイドフレーム	8
④ トップフレーム	1
⑤ サイドカバー (スライド式)	4
⑥ フロントドア (パンチング)	1
⑦ リアドア (パンチング)	1



## Steel Design Completion Rack SDCR

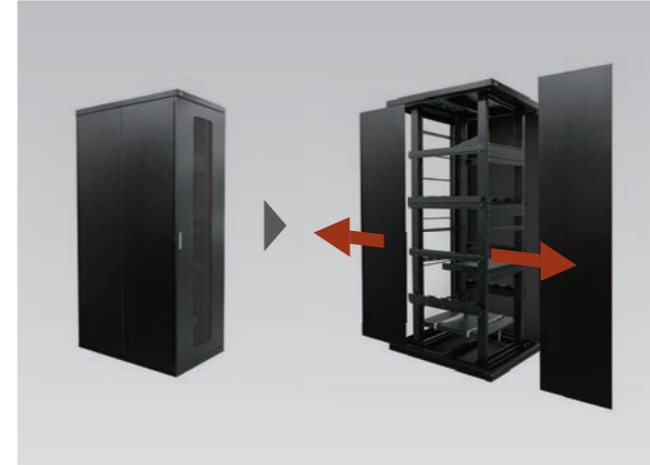
作業性を向上させる新構造を採用

- ・ビルドアップ型ラック組立方式
- ・フレームレス構造
- ・2分割スライド式サイドカバー

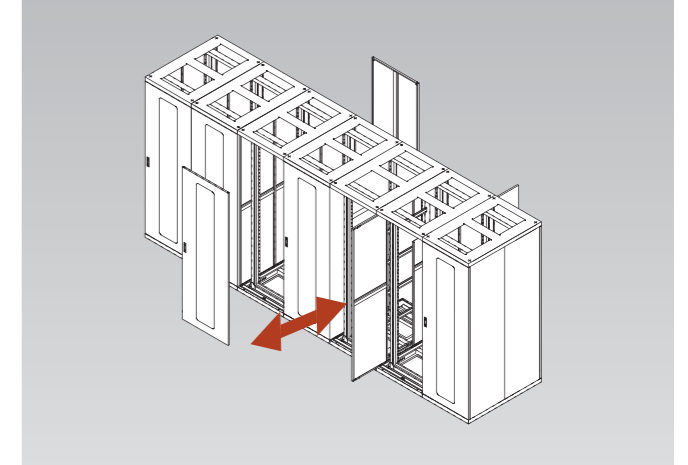
機器の組み替えやメンテナンス作業を効率化

## 2分割スライド式 サイドカバー

SDCR は、従来のようにサイドカバーの脱着をラックの側面から行うのではなく、ラックの前後からスライドさせて取付け・取外しができます。そのため機器のメンテナンスや組み替えによる配線作業にも迅速に対応ができます。



サイドカバーは2分割されているので前後にスライドして取外しができます。



扉やサイドカバーは隙間なく連結されたラック間でも自由に脱着ができます。

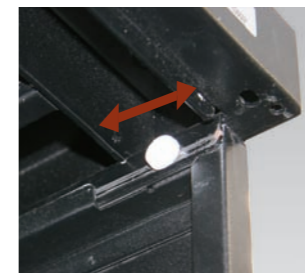
扉やサイドカバーの  
取り外しが簡単

### ワンタッチ脱着

ラックの扉が開いた状態であれば、特殊な工具を用いずワンタッチで扉やサイドカバーの取付け・取外しができる構造になっています。



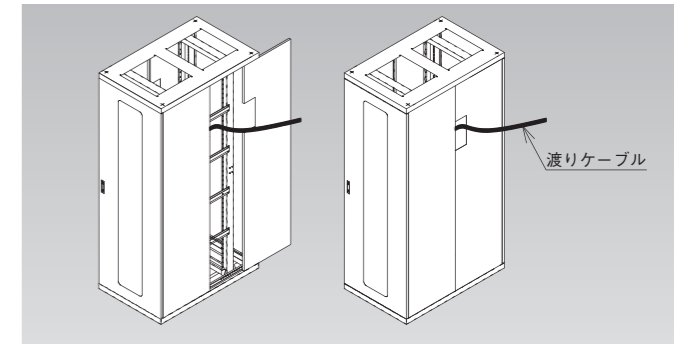
扉脱着用金具



サイドカバー脱着用金具

回線を接続したまま渡りケーブルの敷設が可能  
ケーブル穴付サイドカバー

設置後にラック間の渡りケーブルが必要になった場合でも、従来のようにサイドカバーに穴を開ける必要がありません。作業時には回線を止めることなく安全に作業をおこなうことができます。



渡りケーブル



ラック連結時の配線作業スペースを約3倍確保できる

[特許出願中]

# フレームレス構造

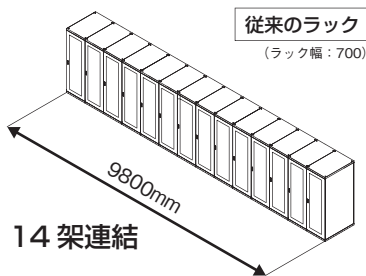
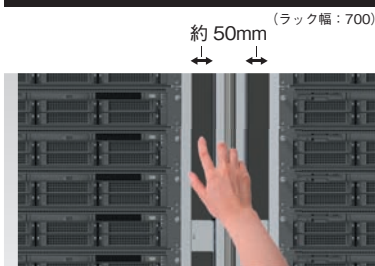
ラックに必要な強度をマウントフレームが単独で保持し、フレーム柱を持たない画期的な構造を実現。機器の設置や配線作業のスペースをより多く確保することができます。

## SDCR フレームレス構造

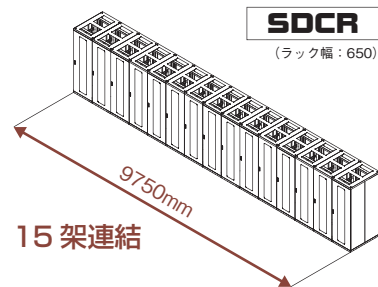
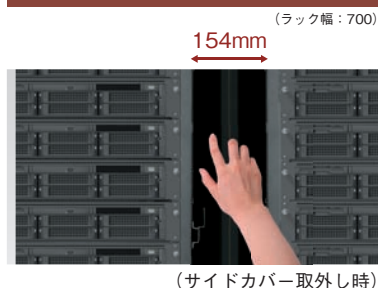
マウントフレームがラックを支持するフレーム支柱を兼ねており、省スペース化を実現しています。



### 従来のラック連結時の作業スペース



### SDCR 連結時の作業スペース

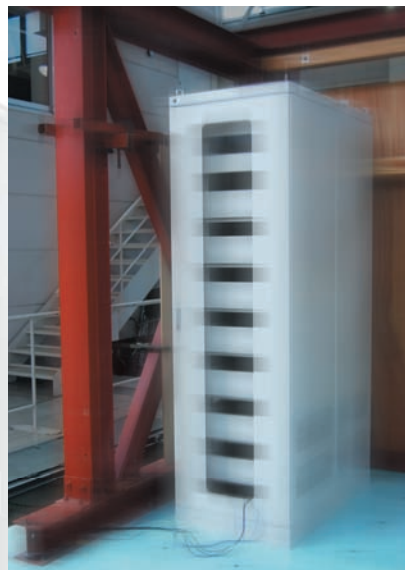


SDCRなら同じスペース(架列長)に14架→15架も可能です。

※W650のラックについてはお問い合わせ下さい。

## 耐震試験にて高レベルの耐震性能を実証 高耐震荷重 860kg 実現

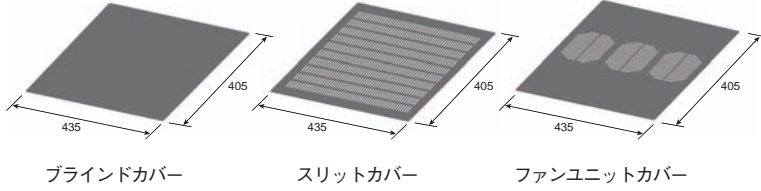
地震波加震試験において、積載荷重 860kg の状態で兵庫県南部地震波 (1100gal) をクリア。ラック上部変位 6mm。



## オプションパーツ

豊富なアクセサリ&オプションパーツがラックの機能性を向上させます。

### ■ トップカバー



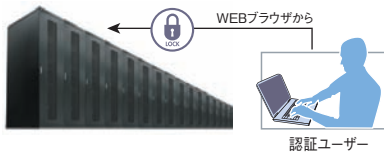
品名	品番	W(mm)	D(mm)
ブラインドカバー	s-tub7110	435	405
スリットカバー	s-tus7110	435	405
ファンユニットカバー	s-tuf7113	435	405

### ■ IP電気錠



電気錠 (タイプ2)

Web ブラウザからID・パスワードにより、認証を受けた利用者は鍵の施錠を遠隔地から行えます。



品名	品番	外形寸法
電気錠 (タイプ2)	IPK-ML02	53(D) x 36.5(W) x 190(H)mm

### ■ 鍵



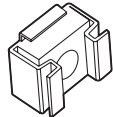
品名	品番
扉用 (個別鍵対応)	s-rod1000

※扉用は、1000種類の番号違いキーができます。  
※1個単位

### ■ 化粧ネジ(50個入) ケージナット(50個入)



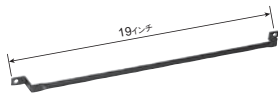
s-ksk0516



s-knk0500

品名	品番	仕様
化粧ネジ	s-ksk0516	M5
ケージナット	s-knk0500	M5

### ■ ケーブルクランプバー



品番	質量(kg)	標準価格
s-cgc1900	0.3	1,300

※取付ネジ・ナット付

### ■ ケーブル穴付サイドカバー

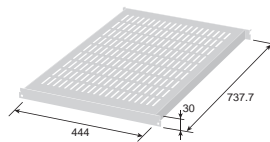


ケーブル穴付  
サイドカバー

スリット付  
サイドカバー

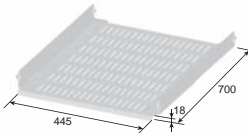
品名	品番
ケーブル穴付カバー	s-sck7110
スリット付カバー	s-scs7110

### ■ 引掛け式シェルフ



耐荷重(kg)	スリット	品番	質量(kg)
40	有	s-ksw6064	5.0

### ■ 固定式シェルフ



※取付ネジ付

耐荷重(kg)	スリット	品番	質量(kg)
150	有	s-ksw1564	8.7

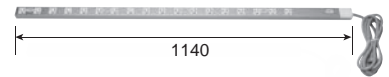
### ■ 天井連結金具



品名	品番
連結キット	s-rur7110

※取付ネジ付

### ■ ACコンセントバー(18口)



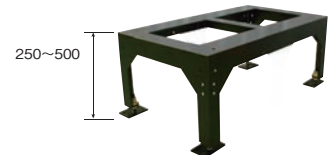
※取付ネジ金具付

	プラグ形状	適合電線	適合規格
15A		VCTF2 <sup>□</sup> ×3芯	2PE付
30A		VCTF5.5 <sup>□</sup> ×3芯	NEMA L5-30

電源ケーブル3m付

品番	定格	質量(kg)
s-coi1518	125V 15A	1.8
s-coi3018	125V 30A	2.4

### ■ 高荷重(1t) 架台(レベル調整付)



W(mm)	D(mm)	品番	H500時	H250時
			質量(kg)	質量(kg)
700	1100	s-fba71XX	73.3	66.5

※XXは高さ寸法を10mm単位で記入して下さい。  
(高さ450mmの場合は「45」)

フリアク受け金具セット	品番
	s-fbu0000

※4方向/セット