



APC™

# UPS集約提案アプローチ

## 例：顧客の要望

消費電力850[W] × 10台用のUPSが欲しい

多くの場合は・・・



SMT1500RMJ2U

**× 10**

消費電力850[W] × 10台用のUPS ⇒

最適な提案は?

# 消費電力850W×10台のUPS選択肢

製品	容量 (W)	必要台数	導入費用 (標準価格)※
SMT1500RMJ2U	1200	10	¥3,296,000
SRT5KXLJ	4600	2	¥3,238,000
SRT10KXLJ	9500	1	¥3,401,000
SRT2400XLJ	2160	5	¥3,575,000
SMT1K2RJ1U	1200	10	¥3,676,000
SMT3000RMJ2U	2400	5	¥3,933,000
SMX3000RMJ2U	2400	5	¥4,078,000
SRT1500XLJ	1050	10	¥4,210,000
SRTL5KRM2UJ	4600	2	¥4,356,000
SRTL10KRM4UJ	10000	1	¥4,456,000
SRT8KXLJ	7600	2	¥5,202,000
SRTL8KRM4UJ	8000	2	¥7,066,000



SMT1500RMJ2U



SRT5KXLJ



SRT10KXLJ  
SRT8KXLJ



SRT2400XLJ



SMT1K2RJ1U



SMT3000RMJ2U



SMX3000RMJ2U



SRT1500XLJ



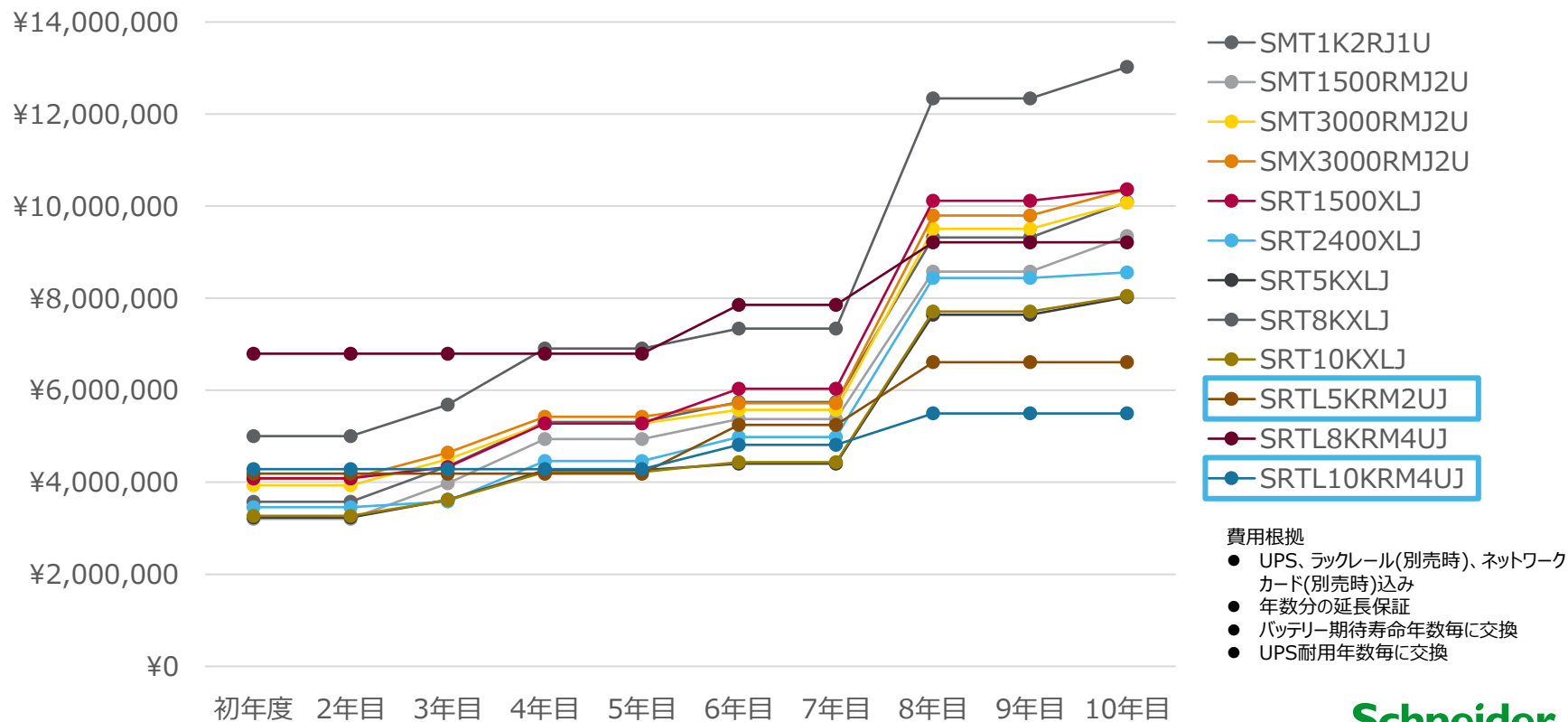
SRTL5KRM2UJ



SRTL10KRM4UJ  
SRTL8KRM4UJ

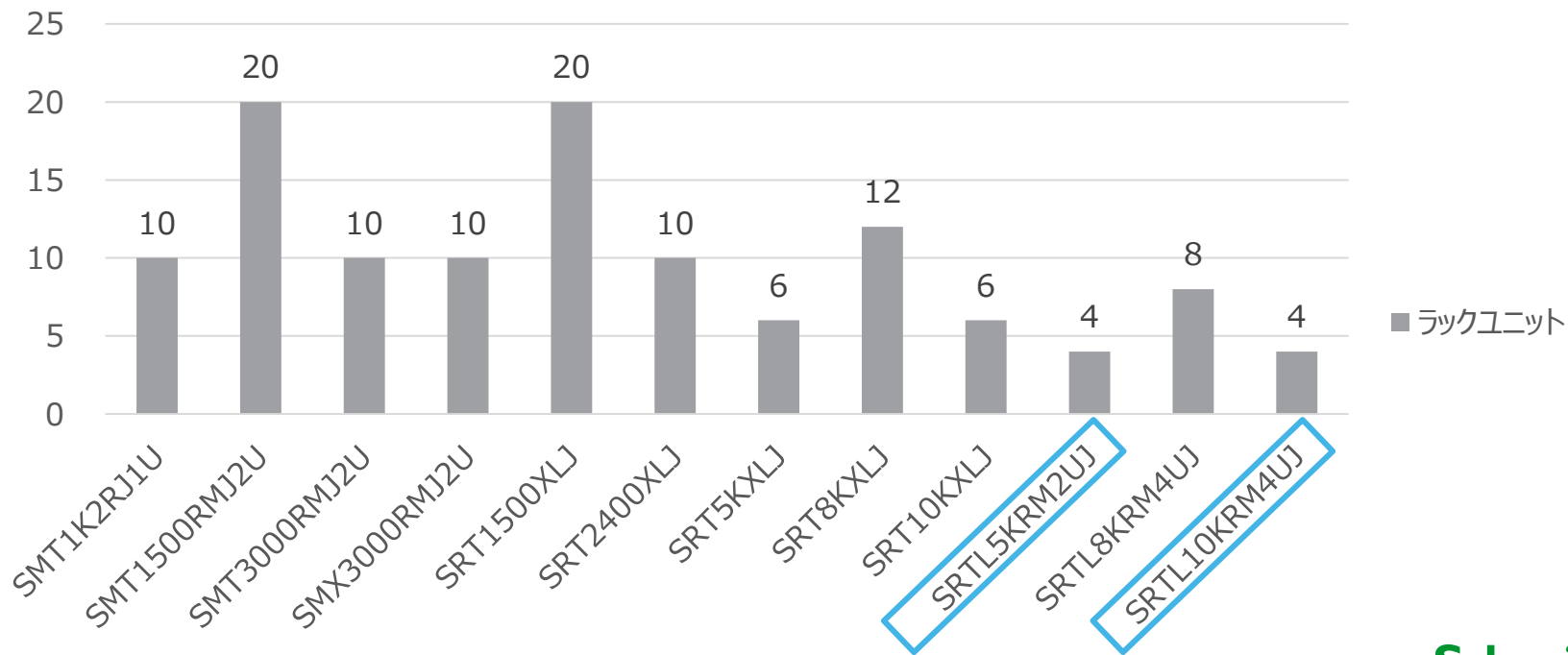
※本体、ラックレール(別売時)、ネットワークマネージメントカード(別売時)の組み合わせ  
※価格は2026/4/1の標準価格(税抜)となります

# イニシャル & ランニングコスト (UPS + NMC + レールキット)



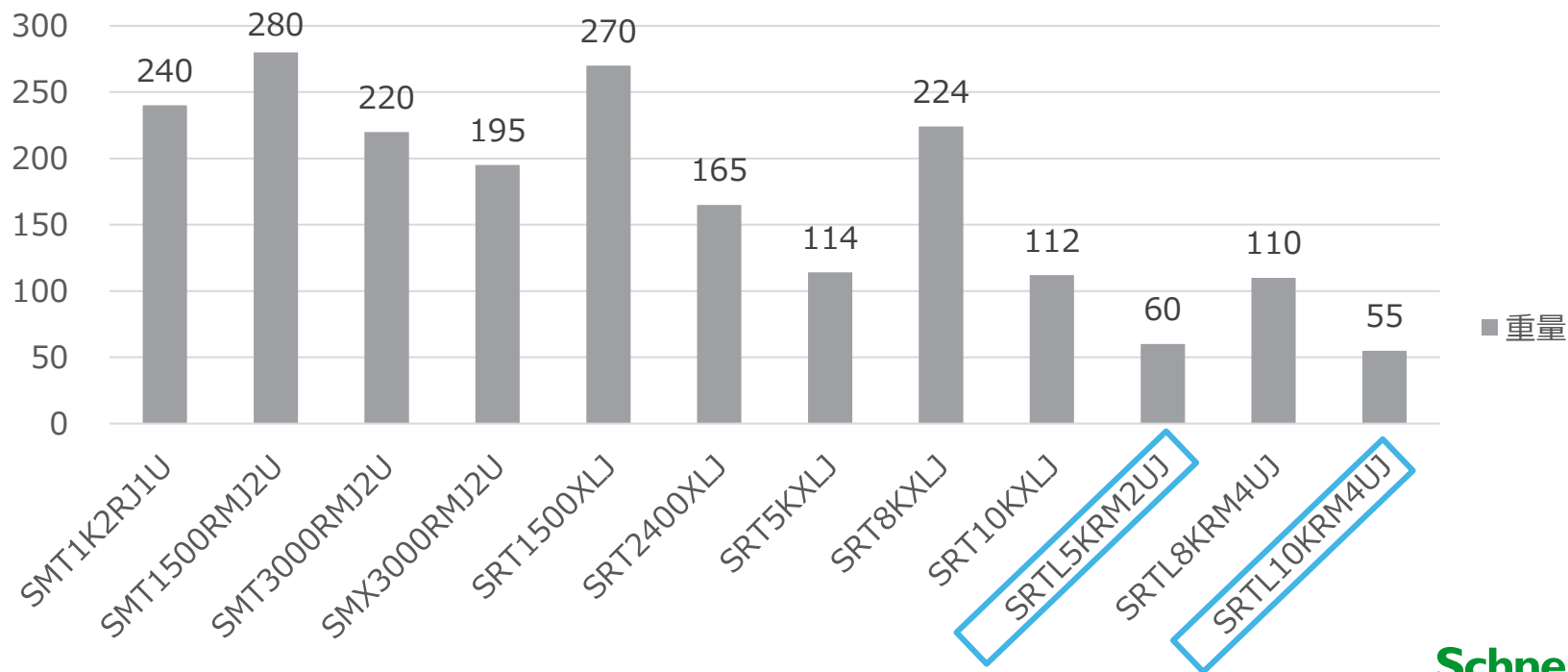
# ラックユニット[U]占有スペース

20U ⇒ 4U = 16Uセーブ



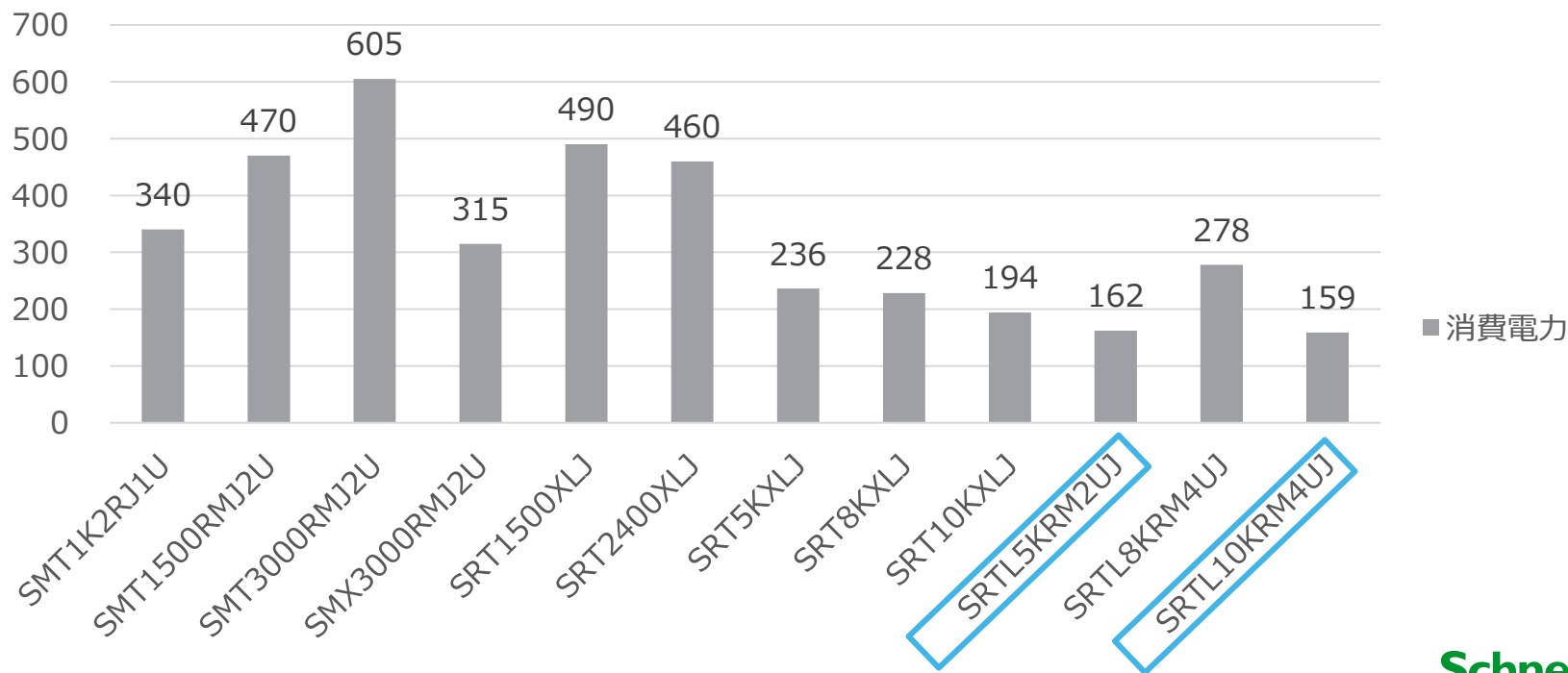
# 重量 [kg]

280kg ⇒ 55kg = 225kgセーブ



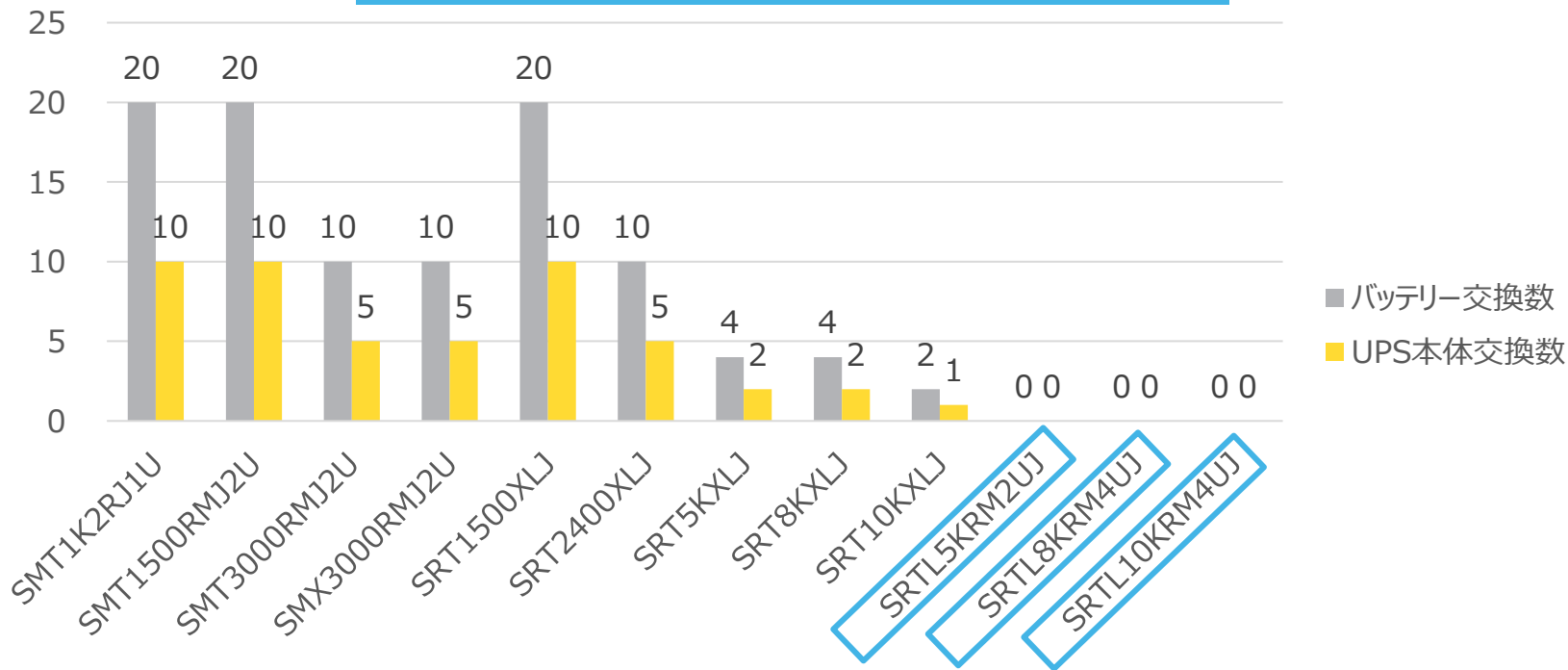
# UPS内部消費電力 [W]

605W ⇒ 159W = 446Wセーブ



# バッテリー交換 & UPS本体交換

20回以上の交換作業 ⇒ 0



# Smart-UPS Ultra

Smaller, lighter and more power protection with 2x the battery life

Confidential

# Smart-UPS Ultra -コンセプト-



最小・最軽量UPS

- 設置環境の制約を低減
- より多くの機器を設置

ライフサイクル10年

- 交換の煩わしさを低減
- ライフサイクルコストの低減

バッテリー寿命10年

- バッテリーリスクを大幅に低減

クラウド監視

- リモートから監視・制御

サステナブル

- 消費電力低下による電力・CO<sup>2</sup>削減
- 廃棄物減少による環境負荷低減

# Smart-UPS Ultra 5kVA -新テクノロジーによる恩恵-

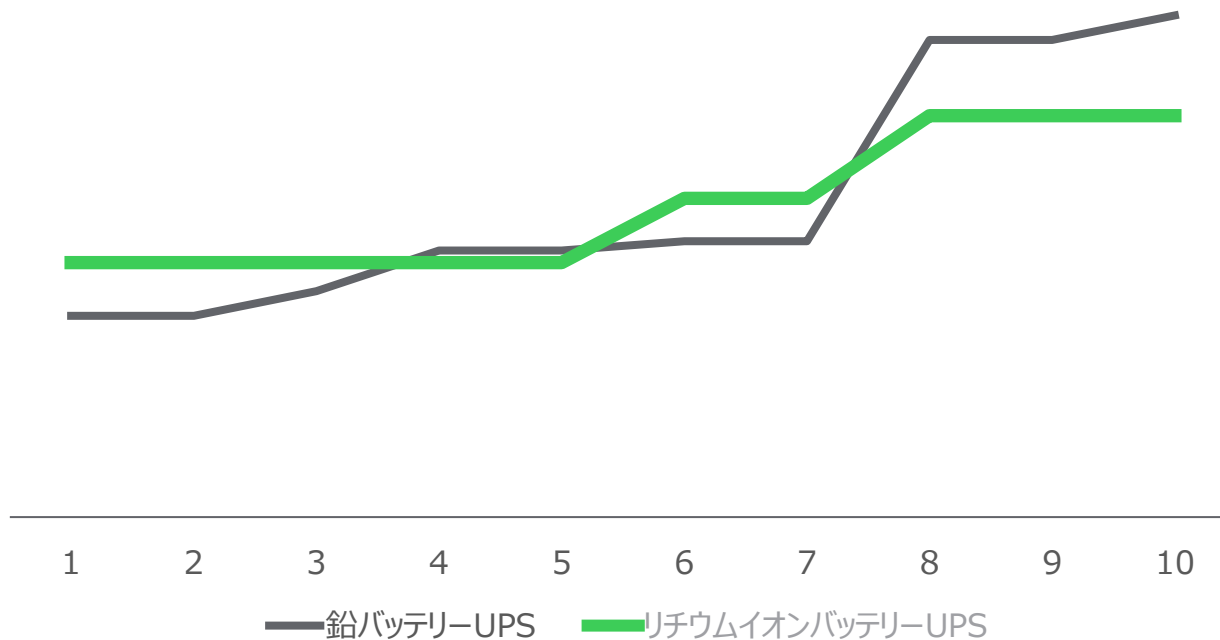


現行		Smart-UPS Ultra 5kVA
3U	サイズ <b>33% ↓</b>	2U
57 kg	重量 <b>47% ↓</b>	30 kg
391W	電力消費 <b>32% ↓</b>	267W
5年	バッテリー寿命 <b>×2 ↑</b>	10年
7年	ライフサイクル <b>×1.4 ↑</b>	10年

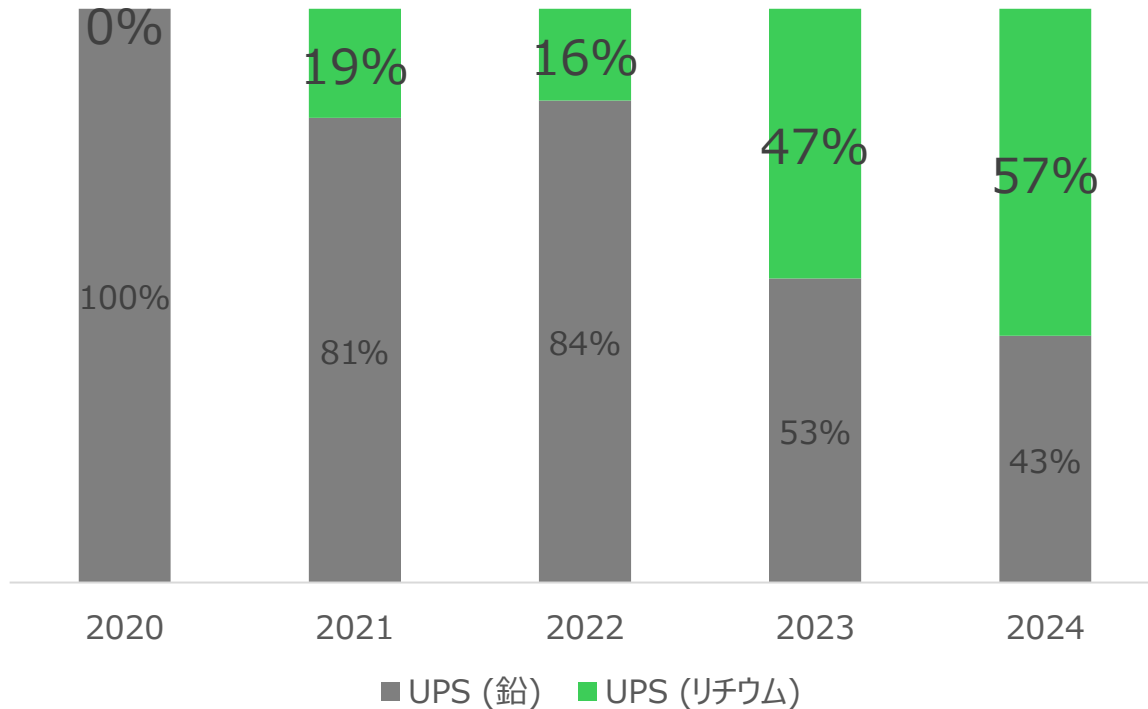


Smart-UPS Ultra  
リチウムイオンバッテリー

# Smart-UPS Ultra 5kVA -ライフサイクルコスト-



# Smart-UPS Ultra 5kVA -オーダー実績-



Smart-UPS Ultra  
リチウムイオンバッテリー

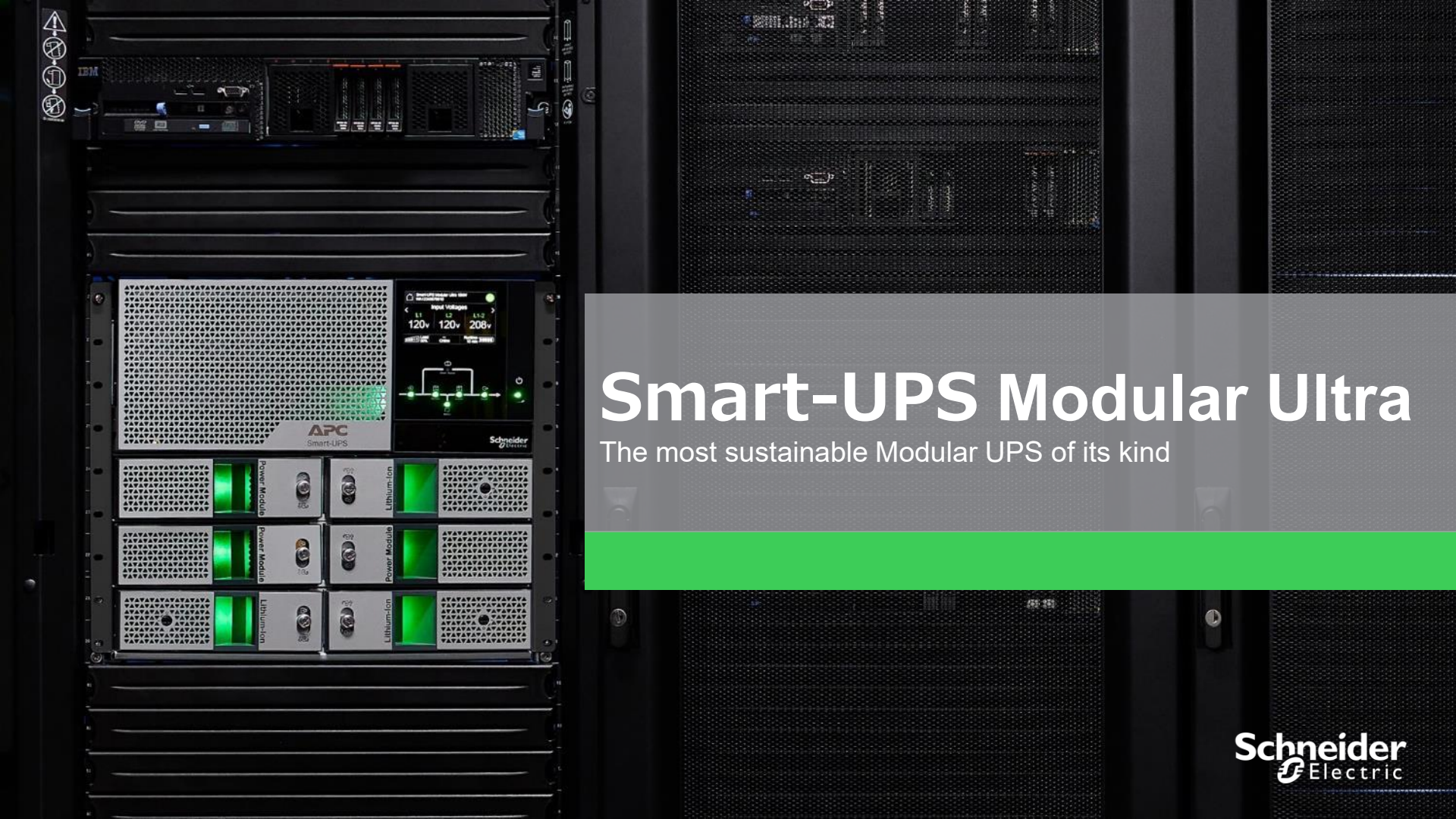
# Smart-UPS Ultra 8 & 10kVA -新テクノロジーによる恩恵-



現行		Smart-UPS Ultra 8 & 10kVA
6U	サイズ <b>33% ↓</b>	4U
112 kg	重量 <b>51% ↓</b>	55 kg
5年	バッテリー寿命 <b>×2 ↑</b>	10年
7年	ライフサイクル <b>×1.4 ↑</b>	10年



Smart-UPS Ultra  
リチウムイオンバッテリー



# Smart-UPS Modular Ultra

The most sustainable Modular UPS of its kind

# Smart-UPS Modular Ultra -コンセプト-

- **モジュラー型UPS**

初期投資抑制と拡張性を両立

- **バッテリー期待寿命 10年間**

従来モデル比4倍の長寿命

- **UPSライフサイクル 10年間**

従来比2倍の長期ライフサイクル

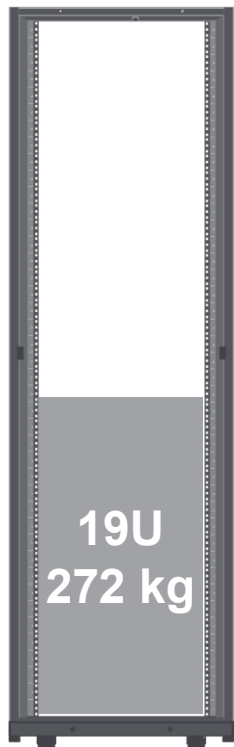
- **小型・軽量化**

従来比50%超の小型・軽量化

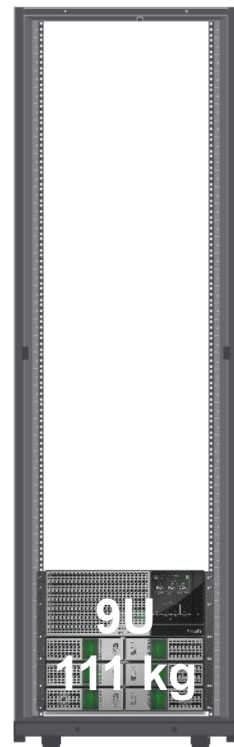
- **N+1 冗長性**

信頼性向上

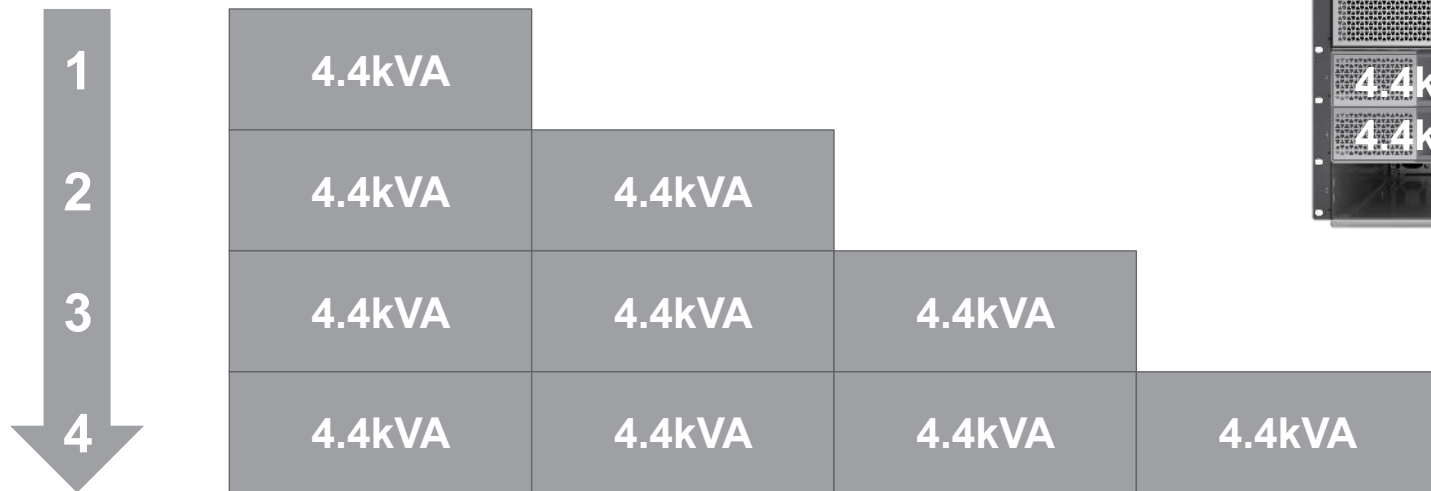
# Smart-UPS Modular Ultra -新テクノロジーによる恩恵-



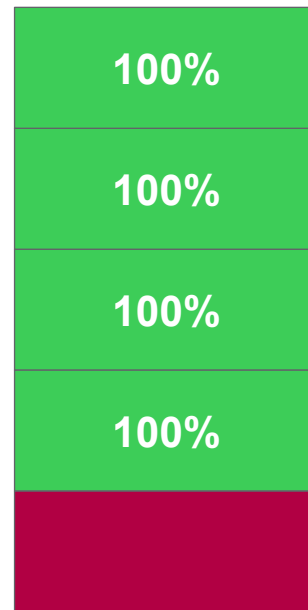
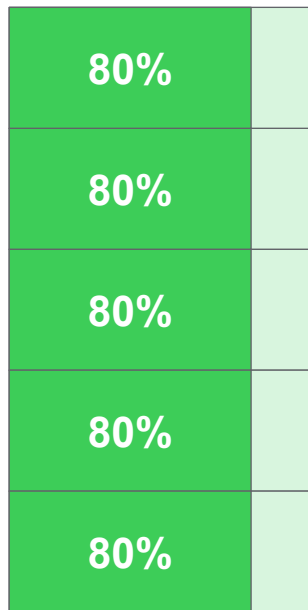
従来製品		Smart-UPS Modular Ultra
11.2kW	容量 57% ↑	17.6kW
19U	サイズ 53% ↓	9U
272 kg	重量 59% ↓	111kg
89%	効率 8% ↑	97%
2.5年	バッテリー寿命 ×4 ↑	10年
5年	ライフサイクル ×2 ↑	10年



# Smart-UPS Modular Ultra -拡張性-

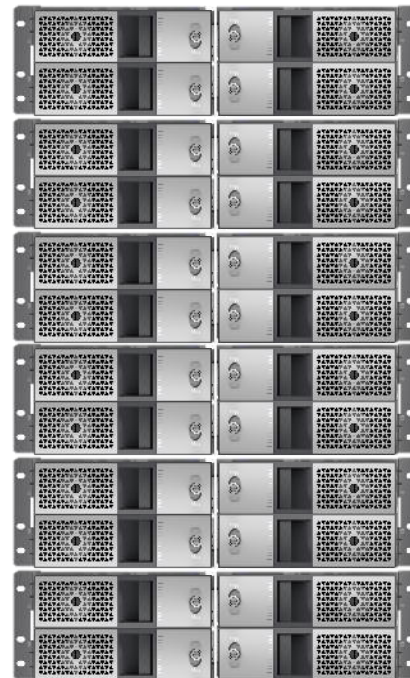


# Smart-UPS Modular Ultra -冗長性-



# Smart-UPS Modular Ultra -柔軟性-

BM	BM	BM	BM
BM	BM	BM	BM
BM	BM	BM	BM
BM	BM	BM	BM
BM	BM	BM	BM
BM	BM	BM	BM



標準5分 ⇒ 最大1時間以上

# Smart-UPS Modular Ultra -柔軟性-



# Smart-UPS Modular Ultra -持続性-

製造

運用

廃棄

80% プラスチック削減

65%

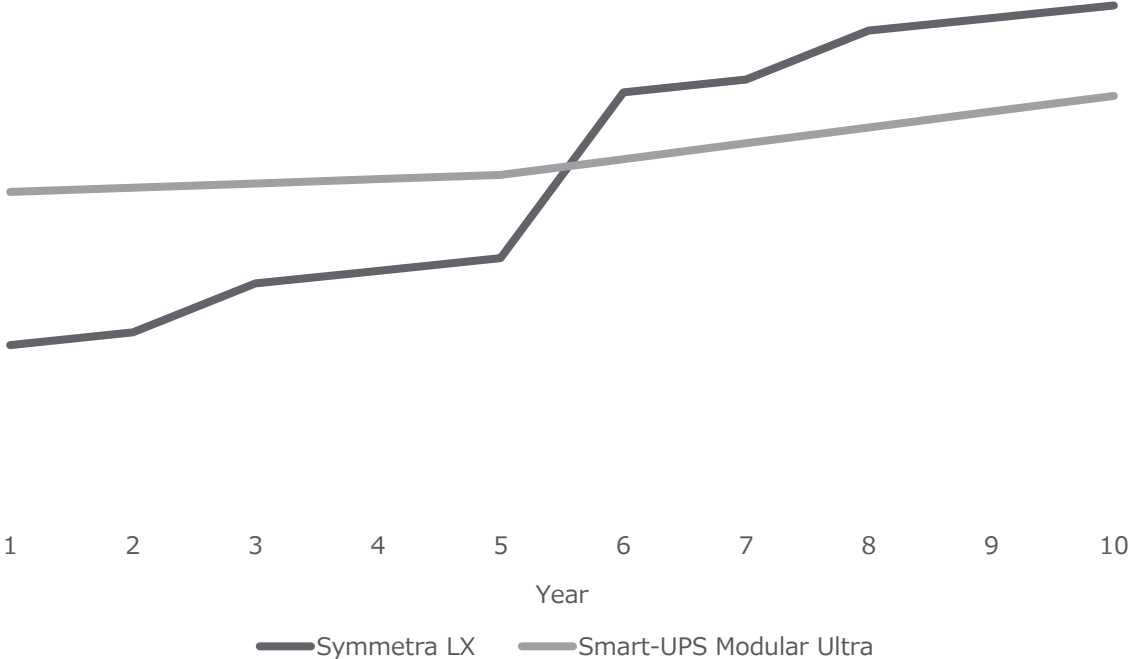
×4

75% リサイクル原料使用

×2



# Smart-UPS Modular Ultra -ライフサイクルコスト-



# 要望の後ろにあるもの

# 要求の背景にあるもの

消費電力850[W] × 10台ということは・・・

IT機器および  
UPSの設置スペース

重量と  
耐荷重、床荷重

8.5kW以上の発熱

電源仕様、構成

冗長性・可用性

将来の拡張性

導入後の管理

導入後の  
サポート・サービス

# 既存設備にIT機器を追加する場合

スペース	熱	電源
<ul style="list-style-type: none"><li>• サイズ</li><li>• 重量</li><li>• 搭載条件</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 冷却方法</li><li>• 発熱量</li><li>• エアフロー</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 消費電力</li><li>• 電圧・電流</li><li>• プラグ・アウトレット形状</li><li>• 冗長構成</li></ul>

現状と拡張分の把握

追加機器の設置条件

機器搭載可否判断 & 必要な追加アクション

# 管理の必要性

機器の追加・変更

トラブルシューティング

計画停電

製品ライフサイクル  
保守・サポート

バッテリー寿命

属人的管理脱却

改善活動

サステナビリティ

# 当社が提供できるエリア

## データセンターインフラストラクチャーマネージメント (DCIM)

セキュリティ監視

空調

ラック

環境監視 (温湿度等)

ラックPDU

ネットワーク

コンピューター

ストレージ

仮想化

UPS

EcoStruxure  
Innovation At Every Level



DCIM

PowerChute  
— NETWORK SHUTDOWN



UPS



ラック



ラックPDU



セキュリティ監視



環境監視



空調

Schneider  
Electric

# データセンター & サーバルーム ソリューション

UPS  
Galaxy  
Symmetra  
Smart-UPS

PDU  
NetShelter ラックPDU

空調  
InRow  
Uniflair

コンテインメント  
EcoAisle

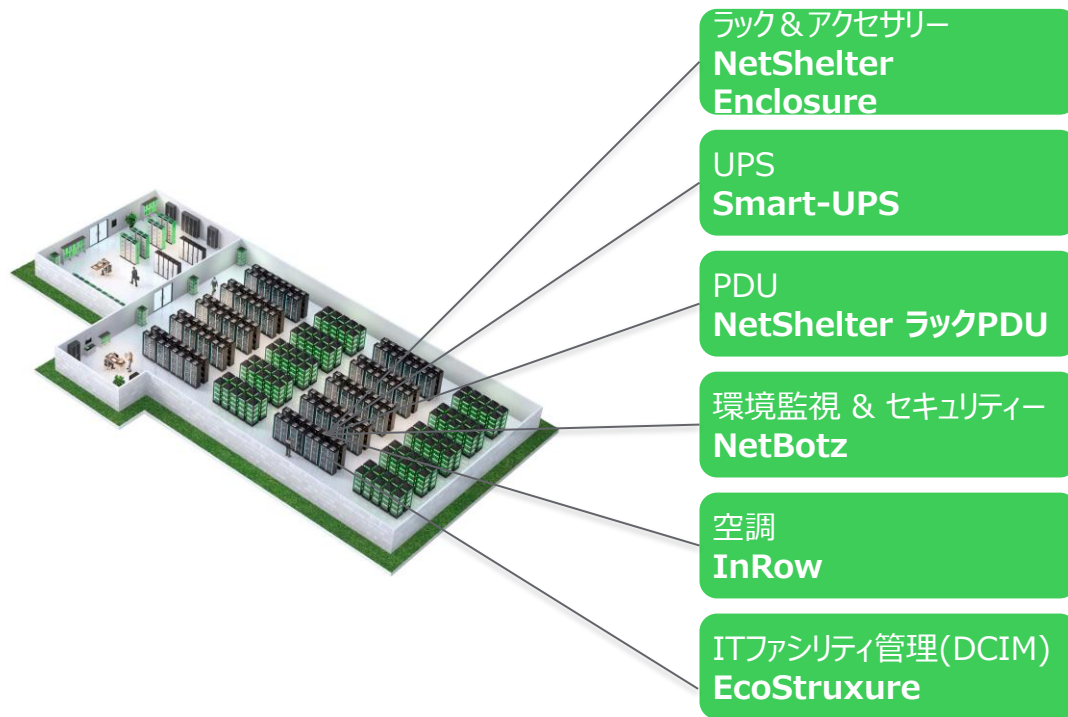


ラック & アクセサリー  
NetShelter Enclosure

環境監視 &  
セキュリティー  
NetBotz

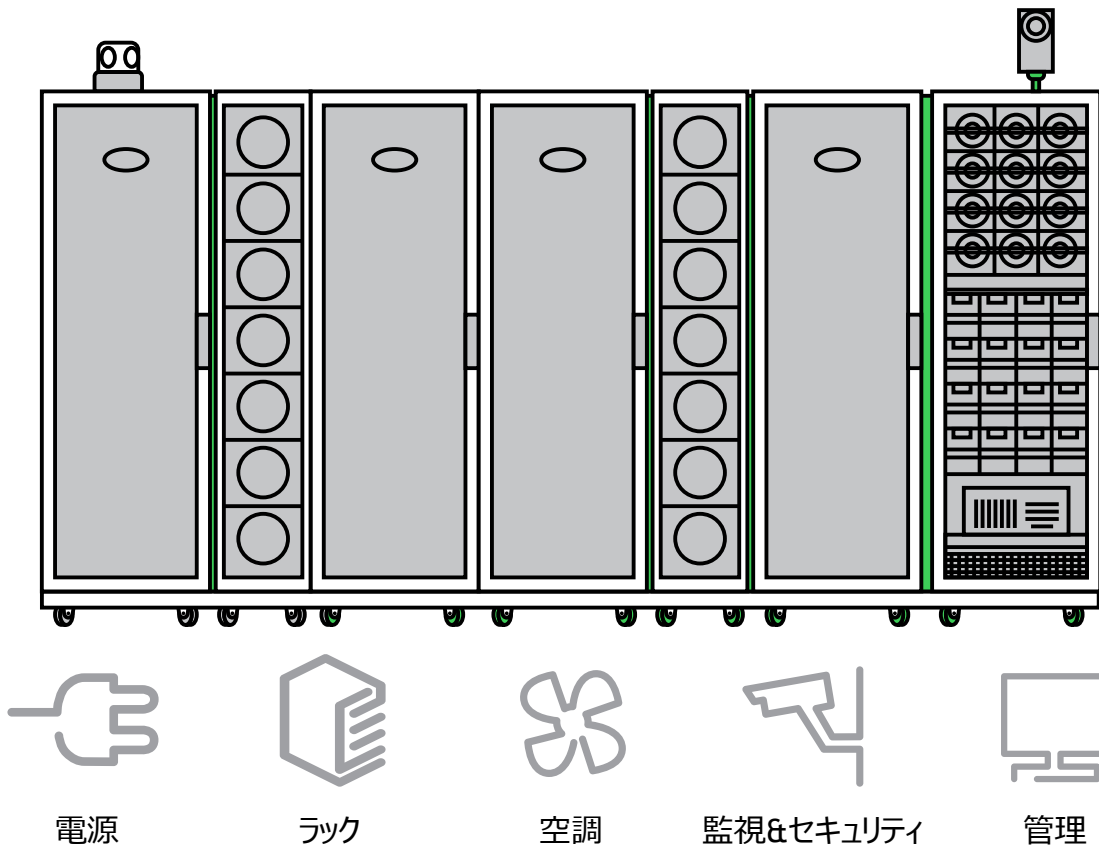
ITファシリティ管理  
(DCIM)  
EcoStruxure IT

# エッジ・スモールサーバールームソリューション



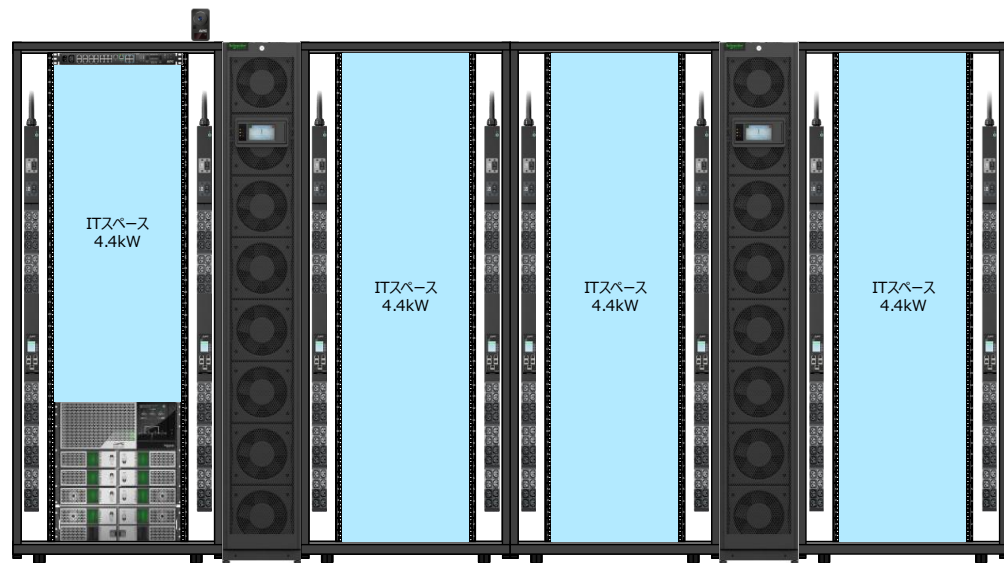
当社のデータセンター & サーバルームソリューション ⇒  
管理の一元化できます！

# サーバールームの一元化



# ソリューション例

	シリーズ	初期 導入時	拡張 1回目	拡張 2回目
IT機器	最大負荷 [kW]	<b>8.8</b>	<b>13.2</b>	<b>17.6</b>
	最大設置スペース [U]	<b>71</b>	<b>113</b>	<b>155</b>
ラック	NetShelter ラック	2	3	4
UPS	Smart-UPS Modular Ultra	フレーム数	1	1
		バッテリー フレーム数	0	0
		モジュール数	2	3
ラックPDU	NetShelter ラックPDU	4	6	8
空調	Uniflair InRow	1	1	2
環境監視	NetBotz	本体	1	1
		カメラ	1	1
		センサー	2	4
管理	EcoStruxure IT ライセンス	7	9	11



# まとめ

## 費用

- 初期導入費用に惑わされない
- 長期間に渡る総トータルコストが重要

## スペース

- 軽量・省スペース

## 管理

- バッテリー交換: バッテリー期待寿命
- 本体交換: 本体装置のライフサイクル
- 信頼性: 冗長性確保

## UPSの扱い

- IT機器アクセサリ vs ファシリティー設備
- 電源工事 無 or 有
- UPSのみ or 周辺を含めたトータルの提案



se.com

©2026 Schneider Electric. All Rights Reserved.  
Schneider Electric trademark is the property of Schneider Electric,  
its subsidiaries, and affiliated companies.  
All other trademarks are the property of their respective owners

