

Steelcase®

# Series 2

---

#### デザインストーリー

- 4 意図を持った設計
  - 5 エア・ライブバック機構
  - 6 あらゆるシーンにフィット
- 

#### アクティブ・シッティング

- 7 身体の動きを促す
  - 8 体重感知機構
  - 9 4Dアーム
  - 10 快適さを追求した設計
  - 11 より豊富なチョイス
- 

#### サステナビリティ

- 12 ライフサイクル・アセスメント
  - 13 より賢い素材選び
- 

- 14 仕様 + 調節機構
- 

- 15 仕上げ・張り地
- 

- 16 ムードボード
- 

- 18 スチールケースチェアが選ばれる理由

# Meet Steelcase Series™ 2



# Designed with Intent

意図を持った設計



---

スチールケース製品の真骨頂は、複雑さを追求することからたどり着く「真のシンプルさ」です。複雑な設計課題をいかに目立たない方法で解決するかに挑んだシリーズ・ツー(Series 2)は、エア・ライブバック(Air LiveBack)機構を搭載し、最小限の材料がつくり出すシンプルなカタチと構造で柔軟かつダイナミックな動きを実現しています。

シリーズ・ワン(Series™1) の成功を受けて、その軽量かつコンパクトなサイズを維持しながら、より優れたコストパフォーマンスと幅広いスタイルの選択肢が求められている中で登場したのがシリーズ・ツーです。

シェアの部品数を減らし、強度を高めながら性能を向上させるには、素材選びが不可欠でした。スチールケースのエンジニアは、2017年に軽量かつ耐衝撃性に優れ、壊れにくい複合ポリプロピレン素材の実験に着手し、当社特許取得済みライブバック(LiveBack®)機構にさらに革新をもたらしました。



# Air LiveBack<sup>®</sup>

ヒュ・ライブ・バック機構



「何度も繰り返し試した結果、ジグザクに積むレンガ工法から着想を得た幾何学模様が伸縮しながら、動きや姿勢の変化を促し、快適なホールド感を生み出しました。」

シリーズ・ツー担当主任デザイナー

デザイナーは、ひとつの素材だけでサポート力の優れた背もたれを設計することで、ライブ・バック機構を簡素化することを目指しました。そして、材料実験の結果、複合ポリプロピレン素材は、その柔軟かつ強靭な性質によってライブ・バック機構の主な機能を確保しつつ、シームレスに成形できることが判明しました。しかし、課題は、どうやってひとつの素材だけで同機構の複雑な構造体を一体化設計できるかということでした。

## A Chair for Everyone

アシッド・フィニッシュ・シーシューズ

シリーズ・ツーの透明感ある幾何学模様が織りなすスリムなデザインは、通気性にも優れ、どんな空間にも馴染みます。背もたれは、標準タイプやキルティングタイプ、3Dマイクロニット張り地など多彩なチョイスからお選びいただけます。

13

3Dマイクロニット  
張り地

13

プラスチック  
仕上げ

100

カラー  
パレット

# Movement

身体の動きを促す

エア・ライブバック(Air LiveBack®)機構と体重感知機構を搭載したシリーズ・ツーは、座りながら身体の動きを促し、さまざまな姿勢をサポートするように設計されています。座り過ぎによる血行不良、人間工学を配慮していないチェアによる身体の痛みや緊張、痺れなどを軽減し、仕事中の快適性を高めます。



# Weight Activated Mechanism

体重感知機構



座面に統合された体重感知機構によって、座る位置や体格に関係なく、人間工学に基づいた正しい姿勢が保持されます。画期的な仕組みによって、背もたれと座面が連動して傾斜し、座面の角度が直感的に調整されながら、個々の体格にあった最適なサポートが得られます。

背もたれ反力は、好みに合わせて座面右下のリクライニング調節ダイアルを回すだけで素早く調節できます。傾斜角度は下記の3段階で設定できます：



直立バック  
ロック  
100°



反力ブースト  
107°



体重感知付き  
フルリクライニング  
122°



## リクライニング調節

滑り止めの溝加工を施した調節ダイヤルで高度なロック機能と体重感知付きリクライニングを素早く切り替えることができます。

4D Arms  
4Dアーム

---

肘掛けは、上下、左右、前後、首振りで動くため、的確に手首や腕を支えながら快適な作業が可能です。また、座面の構造に結合しているため、どの角度でリクライニングしても肘掛けは作業面と平行に保たれ、腕を動かさずに集中力を維持できます。

# Engineered for Comfort

快適さを追求した設計

シリーズ・ツーは、面倒な操作なしの直感性に富んだ操作機能により、さまざまな体格や好みに合わせて快適な座り心地を実感できるように設計されています。

## アダプティブ・シート・ボルスタリング

身体の輪郭にぴったりとフィットし、圧迫感のない快適さを提供します。

## パッシブ・シートエッジ

座りながら身体を動きやすく、長時間の快適さを実現します。

## 調節可能な座面奥行き

393mm～457mmの可動範囲で座面奥行きが調節できます。

## ランバーサポート

布張り/3Dマイクロニット張り地の背もたれにランバーサポートを標準で取り付けられます。



# Enhanced Choice

機能の選択肢を増やす

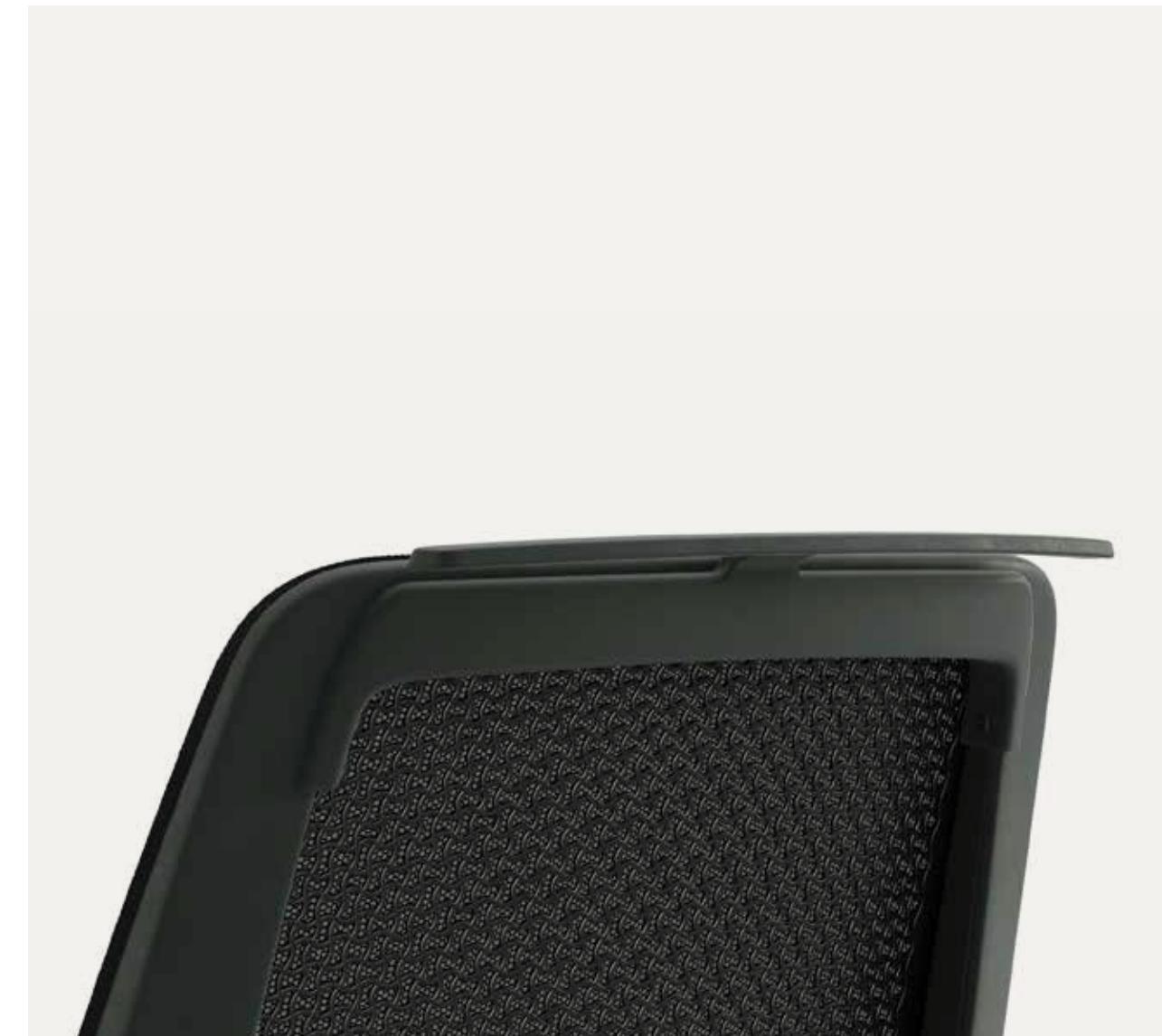


## 後付け可能なヘッドレスト

約8cmの高さ調節範囲で頭部と首をしっかりと支えながら、直立とリクライニングの両姿勢をサポートします。

## 後付け可能なコートハンガー(オプション)

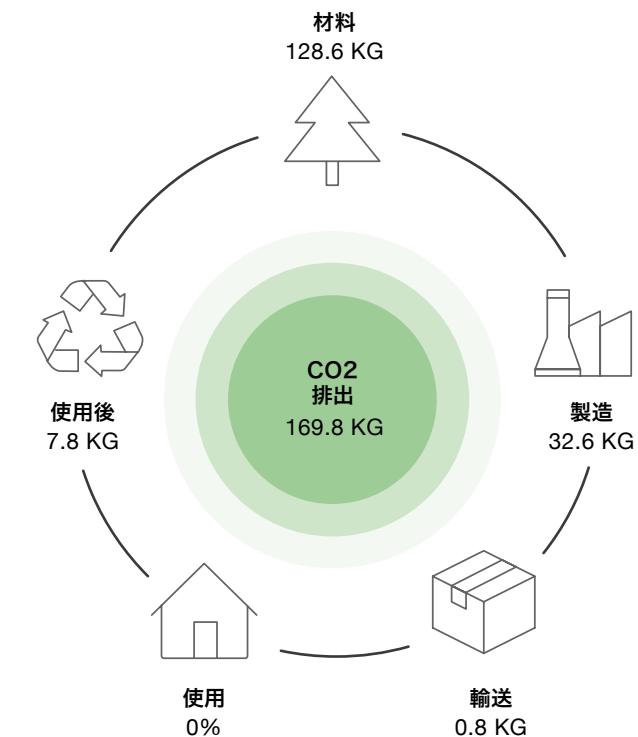
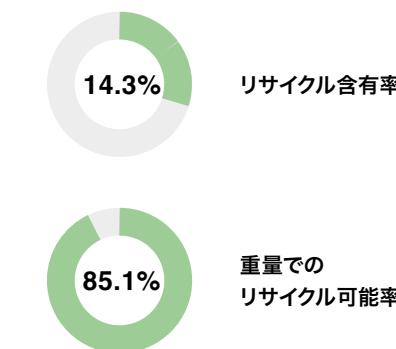
上着などを身近に、便利にかけることができます。



# Life Cycle Analysis

## ライフサイクル・アセスメント

重量の85%がリサイクル可能で、一般的な工具を利用して5分で簡単に解体・分解ができるように設計されています。



### 輸送

シリーズ・ツーは、「フラットパック」梱包で出荷され、工具なしで数分で組み立てることができます。梱包資材や倉庫スペースの削減だけでなく、輸送の効率化や環境負荷低減も実現しています。

### 素早い組み立て





アジアパシフィック向けシリーズ・ツー（マレーシア生産）の環境情報は、環境製品宣言（EPD）\*の中で開示されています。この評価は、国際的標準規格であるISO14040(2006)、14044(2006)、14025(2006)、また、チエアに関しては、BIFMA PCR: UNCPC 3811 (2020) 基準に準拠し、企業間および企業と消費者間のコミュニケーションとしてEPDを通じての公開が義務づけられています。

\*製品ライフサイクル全体の環境情報を定量的に評価する国際的仕組み

## 製品構成

材質	重量(kg)	重量(%)	資源タイプ
スチール	5.658	23.40	リサイクル、非再生資源
アルミニウム	4.043	16.70	リサイクル、非再生資源
ポリオキシメチレン(POM)	0.550	2.30	非再生資源
ポリプロピレン(PP)	2.870	11.90	非再生資源
ナイロン(PA6およびPA66)	6.867	28.40	リサイクル、非再生資源
ポリウレタン(PU)	3.021	12.50	非再生資源
ポリエステル生地	0.403	1.70	非再生資源
その他	0.758	3.10	
合計	24.170	100	



シリーズ・ツーは、性能テストを経て、下記の最も厳格な認証を取得しています：

Declare  
AFRDI Blue Tick  
AFRDI Green Tick  
SCS Indoor Advantage Gold – Furniture  
Environmental Product Declaration (EPD) by NSF

# Features + Adjustability 仕様 + 調節機構



ワークチェア  
エアバック  
座/布張り

ワークチェア  
エアバック  
背/3Dマイクロニット  
座/布張り

ワークチェア  
エアバック  
背・座/布張り

スツール  
エアバック/  
座/布張り

スツール  
エアバック/  
3Dマイクロニット  
座/布張り

スツール  
エアバック  
背・座/布張り

## サイズ

(BIFMA CMDで測定)

チェア	スツール
全体の奥行き	489mm～559mm
全体の幅	415mm～525mm
全体の高さ	965mm～1080mm
座面奥行き	356mm～451mm
座面幅	483mm
座面高さ	420mm～545mm
座面からランバーまで	216mm～248mm
座面から肘掛けまで	179mm～279mm
アーム間の距離	415mm～525mm
アームキャップ角度範囲	30°内側 30°外側
アームキャップ奥行き	76mm
	76mm



### 背もたれサポート

エア・ライブバック(Air LiveBack™)機構は、ポリプロピレン製の革新的な幾何学模様が伸縮しながら、動きや姿勢の変化を促します。

### 体重感知機構

シンクロチルト機構は、リクライニング時に、個々の体圧を分散しながら適切な量の背もたれ反力を提供します。

### ランバーサポート

内蔵されたスプリングによって姿勢を変えるたびに腰部に適切なサポートを提供します。



### 人間工学を配慮した座面設計

座面クッションの前方エッジにしなる柔軟性とクッション内部の補強材によって大腿部への圧迫を軽減しながら快適な座り心地を提供します。

### リクライニング角度調節

たったひとつのコンフォートダイヤルで、背もたれ傾斜角度や反力を調節できます。直立バックロック、反力ブースト、フルリクライニングの設定が可能。



### 4Dアーム

上下、左右、前後、角度を調節でき、手首や腕を支え、首や肩の緊張を和らげます。

# Surface Materials 仕上げ・張り地

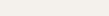
### フレーム・ベース・アーム/仕上げ

### ペイント(ニュートラル)

A horizontal row of three color swatches. From left to right: a black square labeled 'Black', a dark grey square labeled 'Sterling Dark', and a light grey square labeled 'Seagull'.

### 背/張り地

### 3D Knit

5064 Black		5094 Tangerine	
5065 Coconut		5095 Scarlet	
5066 Malt		5098 Blue Jay	
5090 Wasabi		5560 Aubergine	
5093 Nickel		5564 Lagoon	

### 背・座/張り地

OTTO

K601 Peacock		K606 Coral		K611 Bluestone	
K603 Olive		K607 Saffron		K612 Smoke	
K604 Grass		K609 Aubergine		K613 Iron	
K605 Honey		K610 Lagoon		K614 Ash	
				K615 Charcoal	

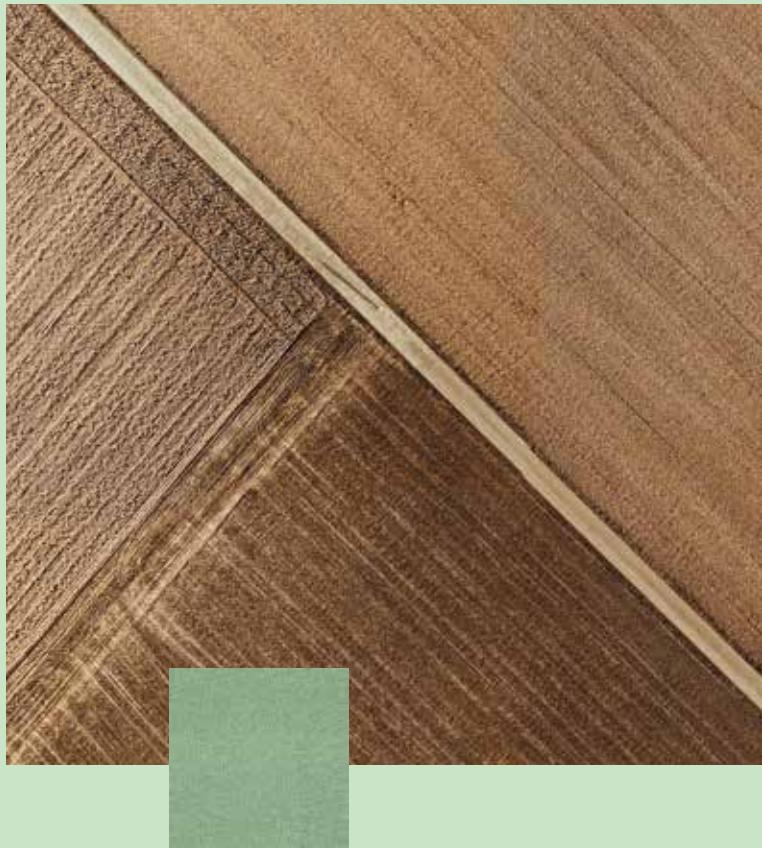
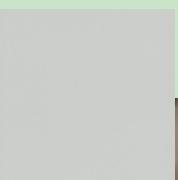
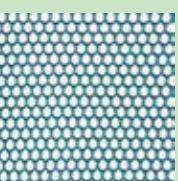
### 背・座/張り地

## MEDLEY

60003 Grey		63017 Orange Mix		67002 Khaki	
60004 Pepper		64019 Red		67006 Sky Blue	
60167 Grey Brown		64125 Dark Pin		67053 Water Blue	
60999 Pepper Black		66008 Light Grey		67054 Dark Green	
61002 Beige		66010 Blue			
62002 Mustard Yellow		66144 Denim			

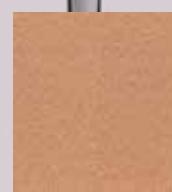
ERA

5ER0 Cobalt		5ES4 Sprout		5ET7 Ocean	
5ER2 Blue Nickel		5ES5 Blue Mint		5ET8 Stone	
5ER3 Pistachio		5ES7 Night Owl		5ET9 Slate	
5ER6 Truffle		5ET1 Peach		5EU1 Pink	
5ER7 Saffron		5ET2 Cherry		5EU2 Electric Indigo	
5ER8 Pink Lemonade		5ET3 Fresh Green		55EU3 Green Citrine	
5ER9 Onyx		5ET4 Jade		5EU4 Storm Cloud	
5ES0 Scarlet		5ET5 Sky			
5ES3 Persimmon		5ET6 Cloud			

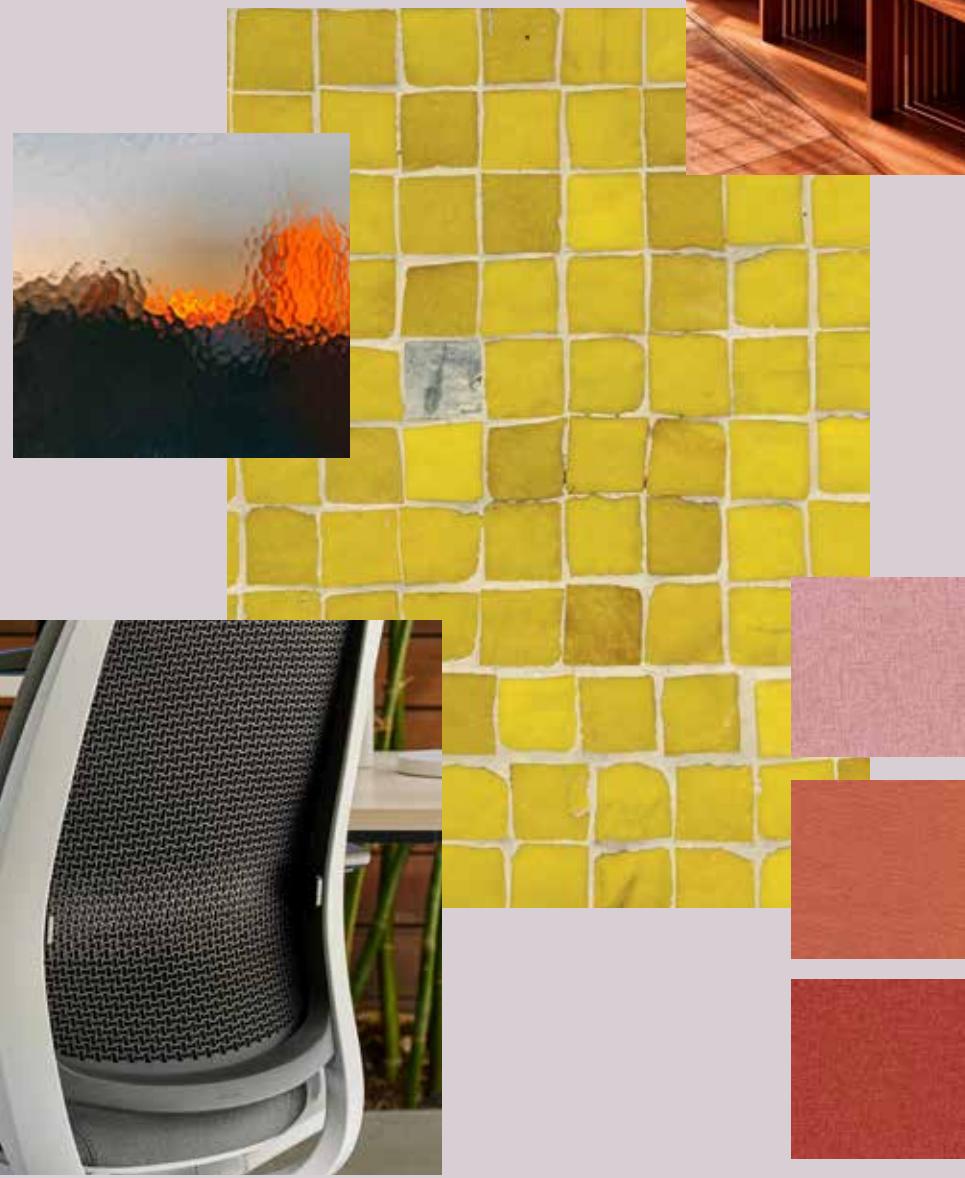
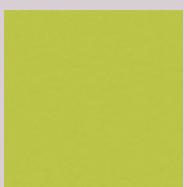


自然をヒントに生まれた明るく  
表現力豊かな色彩は、オフィスに  
「心地よさ」をもたらします。





バイオフィリア効果を取り入れた温かみのあるニュートラルカラーと鮮やかな色彩の組み合わせ。自然が持っているパワーを活かし、「幸福度」の高いオフィスを演出します。



# The Steelcase Seating Difference

スチールケースチェアが選ばれる理由

「それは単なるチェア以上のもの」、これが私たちのチェア開発の原点です。その根底に流れるデザイン哲学は、使い手のことを飽くことなく追求するモノづくりです。人がどう働き、動き、感じ、何を求めているかの本質を突き止めようとする深い探究心が新たな価値創出につながっています。調査から導かれた知見を結集し、妥協を許さない品質と職人技、サステナビリティ、それらのすべてが考え抜かれて私たちのチェアは誕生しています。





AP2331E © 2023 Steelcase Inc. All rights reserved.  
すべての仕様は予告なく変更されることがあります。ここに記載されているトレードマークは  
Steelcase Inc.または関係各社の商標登録です。