

風が通る、だからムレにくい。洗える、だから清潔。 業界初^(※1)のエアダクトインナーシェル「wind flow2」搭載 産業用ヘルメット「SC-33」シリーズ 10月13日発売 ～ ヘルメット内の不快指数を最大10.8ポイント低減^(※2)～

安全靴やヘルメット、作業着等を販売するミドリ安全株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：松村乾作）は、ヘルメットの内側に風の通り道をつくる新内装「wind flow2（ウインドフロー2）」を搭載した産業用ヘルメット「SC-33」シリーズ全164品目を、2026年10月13日（火）より順次発売いたします。標準価格は6,900円～16,300円（税別）で、初年度5万個の販売を目指します。

新内装では、衝撃を吸収・分散する緩衝ライナー（インナーシェル）に空氣の通り道（エアダクト）を設けました。この構造は業界初^(※1)です。当社試験では、2020年発売の現行内装「wind flow」と比べ、通氣量が約5倍^(※3)になりました。ヘルメット内の不快指数は最大10.8ポイント低減しました^(※2)。内装はワンタッチで外せ、そのまま水洗いできます。汗をかきやすい夏場も、日常にお手入れしやすく、清潔に保ちやすい仕様です。SC-33シリーズは、建設業・電力・通信・設備工事・製造業など、屋外や高温環境での作業に適しています。

商品詳細：https://ec.midori-anzen.com/shop/e/ef_wind2/

製品紹介動画：<https://www.youtube.com/watch?v=8aFC1b3kmJk>



動画はQRコードからご覧いただけます
内装構造や空氣の流れ、着脱方法などを紹介
(1分15秒)

開発背景

厚生労働省の統計によると、2025年の職場における熱中症による死傷者数は1,803人と、統計開始（2005年）以降で最多となりました^(※4)。2025年6月には暑熱環境での作業に体制の整備などが義務づけられ、2026年3月の国のガイドラインでは、直射日光下での作業に「通氣性の良い帽子、ヘルメット等を準備すること」が示されています^(※5)。一方、産業用ヘルメットは作業着に比べて更新の機会が少なく、ファン付き作業着が普及した現場でも頭部は従来そのままという例が目立ちます。

また、暑い時期は汗や皮脂も付着しやすくなります。ヘルメットは毎日かぶるものですが、内装の手入れが十分に行われていないケースも少なくありません。快適に使用するためには、涼しさだけでなく、汗や皮脂が付着する内装を清潔に保つことも重要です。

wind flow2は、この両方に応えます。衝撃を吸収する緩衝ライナーに新たにエアダクトを設け、頭部保護に必要な国家検定性能を維持しながら、ヘルメット内部に風の通り道を実現しました。あわせて内装はワンタッチで着脱でき、そのまま水洗いできます。涼しさと清潔さの両面から、現場が求める快適性を高めました。



エアダクト搭載で
通氣量が約5倍に

産業用ヘルメット「SC-33」(SC-33 PCL/ホワイト・スモーク)

ヘルメット内に風を通し、内装は外して洗える

新内装「wind flow2」の特長

1. 風の流れを生み出す新構造

衝撃を吸収・分散する緩衝ライナー（インナーシェル）に空氣の通り道（エアダクト）を設けた業界初^(※1)の構造。わずかな風も取り込み、ヘルメット内に空氣の流れを生み出します。現行内装比で通氣量 約5倍^(※3)。

2. 熱とムレを抑え、快適性を向上

左右・後頭部のダクトから熱とムレを効率よく排出。ヘルメット内の不快指数は背面送風時に78.0（現行88.8）、正面76.7（同83.3）、側面86.4（同91.7）^(※2)。

3. 着脱簡単。洗えて清潔。

内装はワンタッチで着脱でき、そのまま水洗い可。お手入れしやすく、清潔に使用できます。SC-33専用の内装一式は交換部品として販売（1年交換推奨）。

※1 エアダクトを備えたインナーシェルとして。2026年10月時点、国内で販売されている産業用ヘルメットの内装を対象に公開情報を調査（当社調べ）

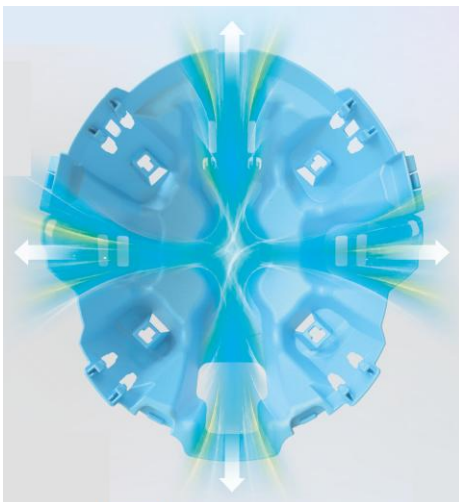
※2 環境温度25℃・湿度50%RH・風速0.2m/s、人頭モデル着用時のヘルメット内不快指数。現行「wind flow」比（当社試験）。使用環境により異なります

※3 試験装置で各ヘルメットの通氣量（空氣の流れやすさ）を測定。正面から風速0.2m/sで送風時、1.07L/min（現行「wind flow」0.20L/min）。当社試験

※4 厚生労働省「2025年 職場における熱中症による死傷災害の発生状況（確定値）」

※5 2025年6月1日施行の改正労働安全衛生規則、および厚生労働省「職場における熱中症防止対策のためのガイドライン」（令和8年3月18日付け基発0318第1号）

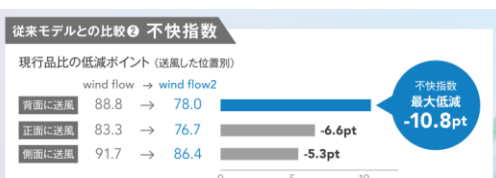
新内装「wind flow2（ウインドフロー-2）」の仕組みと性能（現行モデル「wind flow」との比較・当社試験）



風の通り道をつくるインナーシェル

頭を守る内側の部品（インナーシェル）に空気の通り道（エアダクト）を設け、左右と後頭部のダクトから風を取り込みます。無風に近い状態でも空気が入れ替わり、熱とムレを逃がします。

通気量は現行内装の約5倍（※3）。人頭モデルでの不快指数は、背面送風時78.0（現行88.8）、正面76.7（同83.3）、側面86.4（同91.7）でした（※2）。※2、※3の試験条件は1ページ目の注記を参照。



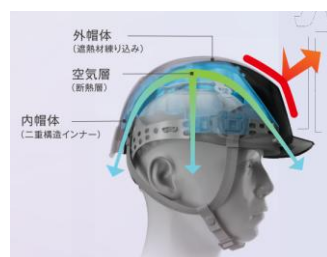
その他の特長



ファン付き作業着「クールファン」との併用
当社のファン付き作業着「クールファン」と併用すると、首元に届いた風を後頭部のダクトが帽体内に取り込みます。作業着から出た風を、ヘルメット内に送風できます。



着脱簡単。洗えて清潔。
内装はワンタッチで外して、そのまま水洗いできます。SC-33専用の内装一式は交換部品としても販売（1年交換推奨）。



遮熱機能（SCH-33シリーズのみ）
遮熱材を練り込んだ外帽体と二重構造インナーの間に空気層（断熱層）を設け、直射日光による帽体内の温度上昇を抑えます。



PC製「SC-33 P CL」（写真左・中）
帽体8色×パイザー3色（スモーク／グリーン／ブルー）の24品目
※シリーズ全体は12機種・全164品目（次頁一覧参照）



遮熱モデル「SCH-33 P CL」（写真右）
帽体3色（イエロー／ホワイト／スカイブルー）×パイザー3色の9品目

開発者コメント

「毎年夏、現場から『ヘルメットの中が暑い』『ムレる』という声が届きます。私たちは、ヘルメットを頭を守るための保護具から、毎日快適に使い続けられる道具へ進化させたいと考えました。国家検定に合格する衝撃吸収性能を維持しながら、ヘルメット内に風を通す新しいインナーシェル構造を開発しました。さらに、内装を簡単に外して洗える構造とすることで、快適性だけでなく衛生性にも配慮しました。wind flow2は、安全性・快適性・清潔性をさらに高い次元で実現するための取り組み『ヘルメットトランスフォーメーション（HX）』から生まれた新しいヘルメット内装です」（ミドリ安全株式会社 ヘルメット開発室 丹田）

「SC-33」シリーズ 製品仕様（全12機種・164品目）※用途によってお選びいただけます

機種	帽体材質	遮熱	通気孔	シールド面	電気作業用	重量	標準価格（税別）	カラー
SC-33 B	ABS樹脂	なし	なし	なし	対応	395g	6,900円	8色
SC-33 B V	ABS樹脂	なし	あり	なし	非対応	395g	6,900円	8色
SC-33 B S	ABS樹脂	なし	なし	あり	対応	465g	13,300円	8色
SC-33 B V S	ABS樹脂	なし	あり	あり	非対応	465g	13,300円	8色
SC-33 P CL	ポリカーボネート	なし	なし	なし	対応	440g	8,200円	24色
SC-33 P CL V	ポリカーボネート	なし	あり	なし	非対応	440g	8,200円	24色
SC-33 P CL S	ポリカーボネート	なし	なし	あり	対応	510g	14,900円	24色
SC-33 P CL V S	ポリカーボネート	なし	あり	あり	非対応	510g	14,900円	24色
SCH-33 P CL	遮熱ポリカーボネート	あり	なし	なし	対応	450g	9,400円	9色
SCH-33 P CL V	遮熱ポリカーボネート	あり	あり	なし	非対応	440g	9,400円	9色
SCH-33 P CL S	遮熱ポリカーボネート	あり	なし	あり	対応	520g	16,300円	9色
SCH-33 P CL V S	遮熱ポリカーボネート	あり	あり	あり	非対応	520g	16,300円	9色

※通気孔ありのタイプは、電気用の使用区分に対応しません。
※サイズ：頭囲52～63cm
※交換時期の目安は帽体3年以内・内装1年程度（日本ヘルメット工業会「保護帽の取扱いマニュアル」）。大きな衝撃を受けた製品は、外観に異常がなくても使用しないでください。
※PC製と遮熱モデルのカラーは、帽体色×パイザー3色（スモーク／グリーン／ブルー）の組み合わせです。
※交換用内装／付属品（1年交換推奨） wind flow2 内装一式 3,700円／シールド面セット 7,200円／耳あご紐 1,100円（いずれも税別）
【販売】全国のミドリ安全直営店、ミドリ安全.com（法人向け／個人向け通販サイト）、各ECモール

その他共通特長

保護帽の国家検定合格

飛来・落下物用／墜落時保護用／電気用（電気用は通気孔なしタイプのみ対応）
公益社団法人産業安全技術協会（TIIS）の型式検定に合格（2026年8月）

マーク加工・ライン加工

社名やロゴのマーク加工、ラインテープ加工に対応。正面・側面・後面に加工でき、コーポレートカラーやユニフォームに合わせたオリジナルデザインを製作できます。※加工範囲・仕様の詳細はお問い合わせください。

ミドリ安全のオリジナルブランド「SCヘルメット」

ミドリ安全では1994年よりオリジナルヘルメットの生産を開始。主力シリーズ「SCヘルメット」の「SC」は「Safety Cap（セイフティ・キャップ）」の略称で、働く人の安全を守り、健康・快適を創造する決意が込められています。
さまざまなワークシーンの分析や過去の事故事例の研究を通し、これからも安全を提案するプロフェッショナルとして、ヘルメットを進化させていきます。



【通販サイトURL】

- ミドリ安全.com <https://midori-anzen.com/>
- 楽天市場 <https://www.rakuten.ne.jp/gold/midorianzen/>
- Amazon <https://amzn.to/3I3OHVz>
- Yahoo!ショッピング店 <https://store.shopping.yahoo.co.jp/midorianzen-com/>
- au PAY マーケット <https://wowma.jp/user/23824472>



プレスリリースに掲載されている内容、製品価格、仕様、サービス、お問い合わせ先、その他の情報等は発表時点の情報となります。その後予告なく変更となる場合がございますので、ご了承ください。
販売状況など最新の情報は、ミドリ安全.com（<https://midori-anzen.com/>）でご確認ください。

【商品ご購入等に関するお問い合わせ先】

ミドリ安全.comコールセンター
問い合わせフォーム：<https://midori-anzen.com/support>

【本プレスリリースに関する報道関係者からのお問い合わせ先】

ミドリ安全株式会社
ヘルメット営業部 担当：川瀬
TEL：03-3442-1641 FAX：03-5449-3952
MAIL：hl-tokatsu@midori-grp.com