

「分かっているけど直せない」 物流現場の課題をデザインで解決！上の荷物を降ろす手間を省き、外側からのワンアクションで荷崩れリスクと作業負担を大幅軽減！



岐阜プラスチック工業株式会社（本社：岐阜県岐阜市、代表取締役社長：大松栄太）産業資材事業部の「アシストロック 付き折りたたみコンテナ」が、このたび2026年度グッドデザイン賞（主催：公益財団法人日本デザイン振興会）を受賞しました。

「アシストロック」付き折りたたみコンテナは、段積み時に下段コンテナのロック操作がしづらく、ロック不備を修正するために荷物を移動させたり、段積みをやリ直したりする物流現場の課題に着目して開発した製品です。段積み状態のまま、コンテナの外側からロック操作ができることで、こうした作業負担の軽減を目指しています。

今回の受賞では、現場で発生していた「分かっているけど直せない」構造的課題に着目し、荷物を動かすことなく作業性や安全性の向上につながる工夫を取り入れた点などが評価されました。

組立て直し時間 年間約146時間→2時間に削減!



算出条件					
比較内容	1日組み立て数	% 不完全発生率	手直し時間	現場の平均時給	倉庫稼働日数
従来品	6,000箱	0.5%	70秒/回	1,300円/時	250日/年
アシストロック			1秒/回		

審査委員の評価コメント

物流現場で広く使われる折りたたみコンテナーに、外側からロックを修正できる小さな機構を加えた、実務に即した改良である。積み重ねた後に組み立て不備が見つかったも、荷物を取り出してやり直す必要がなく、ワンアクションで修正できる。既存の形状を大きく変えず、必要最小限の追加で大きな作業改善を実現した、その解決の仕方に説得力がある。一見些細な困りごとを見逃さず、小さな工夫を大きな価値へと変えた、現場発想のデザインである。

グッドデザイン賞とは



**GOOD
DESIGN**

グッドデザイン賞は、1957年創設の、日本で唯一の総合的なデザイン評価・推奨のしくみです。製品、建築、サービス、システム、地域の取り組みなど、有形無形を問わず、さまざまなものごとを対象としています。受賞のシンボル「Gマーク」は、よいデザインを社会に広げるマークとして親しまれています。2026年度は第70回の節目にあたります。

▼グッドデザイン賞 ホームページ

<https://www.g-mark.org/>



CB-S51NR（アシストロック）

外寸	530 × 366 × 325 mm
内寸	493 × 335 × 314 mm
有効内寸	493 × 335 × 305 mm
容量	50 L
材質	PP

今回グッドデザイン賞を受賞した「**アシストロック**」付き折りたたみコンテナは、現場の用途やサイズに合わせて選べる全86アイテムの折りたたみコンテナに搭載・展開しております。

詳細は下記の一覧表および製品ページよりご覧いただけます。



アシストロックは全25タイプ 86アイテムに搭載!

(カラーバリエーション含め)

CB コンテナ (蓋なしタイプ)

50 シリーズ NRT(覆面) タイプ		33L CB-S31NRT ブルー		42L CB-S41NRT ブルー透明		50L CB-S51NRT-2 ブルー
50 シリーズ タイプ		33L CB-S31NR ブルー		33L CB-S31NR ブルー透明		42L CB-S41NR イエロー
		50L CB-S51NR ブルー		50L CB-S51NR ブルー透明		59L CB-S61NR イエロー
75 シリーズ NR タイプ		95L CB-S95NR ブルー		55L CB-S56NR ブルー		55L CB-S56NR ブルー透明
		74L CB-S76NR ブルー透明				74L CB-S76NR ブルー

CF コンテナ (蓋付きシリーズ)

50 シリーズ NR タイプ		33L CF-S31NR ブルー		33L CF-S31NR ブルー透明		41L CF-S41NR ブルー
		50L CF-S51NR ブルー		50L CF-S51NR ブルー透明		59L CF-S61NR ブルー
75 シリーズ NR タイプ		95L CF-S95NR ブルー透明		55L CF-S56NR ブルー		55L CF-S56NR ブルー透明
		76L CF-S76NR イエロー透明				76L CF-S76NR ブルー

CS コンテナ (蓋付き※ストレート形状シリーズ)

50 シリーズ NR タイプ		33L CS-S31NR ブルー		33L CS-S31NR ブルー透明		41L CS-S41NR ブルー
		50L CS-S51NR ブルー		50L CS-S51NR ブルー透明		59L CS-S61NR ブルー

ウェットレスシリーズ (雨水がたまりにくい機能付き)

	50L ウェットレス50(CY-S51NR) ブルー		33L ウェットレス30T(CY-S31NRT) ブルー		41L ウェットレス40T(CY-S41NRT) ブルー		50L ウェットレス50T(CY-S51NRT-2) ブルー透明
--	----------------------------------	--	------------------------------------	--	------------------------------------	--	--

私たちは創業以来、作業現場や物流の最前線で働く人々の声に耳を傾け、「日々の作業における小さなストレスや負担を軽減したい」という想いのもとモノづくりを行ってまいりました。

私たちが考える「優れたデザイン」とは、単なる見た目の美しさではなく、使う人の行動に寄り添い、課題解決と確かな使いやすさを両立させるものです。今回の「アシストロック」付き折りたたみコンテナにおけるグッドデザイン賞受賞は、現場の課題に向き合ったアプローチとその機能性を評価していただいた結果だと受け止めております。

これからも現場の声に応える妥協のない品質追求と綿密なデザイン設計を通じ、働く人と業界に寄り添う価値創造に挑戦し続けてまいります。そして「デザインの力で現場を変える」プロダクト開発を一層推進し、次なるグッドデザイン賞の受賞を目指して、妥協のないモノづくりに取り組んでまいります。

【本プレスリリースに関するお問い合わせ・発信元】

発信元：岐阜プラスチック工業株式会社 産業資材事業部 パレット営業部

住所：〒500-8721 岐阜県岐阜市神田町9丁目27番地

電話：058-265-2233

Webからのお問い合わせ：<https://www.industry.risu.co.jp/contact/>