流れるように美しい、技術と品質。One-piece Cycle
トピー工業株式会社
〒141-8634 東京都品川区大崎1-2-2
アートヴィレッジ大崎セントラルタワー
http://www.topy.co.jp

2019 年 10 月 2 日
トピー工業株式会社

トピー工業「2019 年度グッドデザイン賞」を受賞

日本初の鉄筋コンクリート用棒鋼コンパクトコイル「TACoil®（ティーエーコイル）」

～「グッドデザイン・ベスト 100」にも選出～

トピー工業株式会社（本社：東京都品川区、社長：高松信彦）が「材料・空間・時間・エネルギーなど鉄筋加工のあらゆるムダの削減」をコンセプトに開発した、鉄筋コンクリート用棒鋼のコンパクトコイル「TACoil®」（ティーエーコイル）が、公益財団法人 日本デザイン振興会が主催する「2019 年度グッドデザイン賞」を受賞しました。さらに、「明日を切り拓く力をもったデザイン」として「グッドデザイン・ベスト 100」にも選出されました。

現在の鉄筋加工業界は、若年者層の著しい就業率低下や就業者の高齢化などによる慢性的な人手不足が大きな問題となっています。このたび受賞したティーエーコイルは、人手不足に加えて保管スペースや加工ロスなど、鉄筋加工に関わる皆さんが抱える課題解決に貢献する製品である点が高く評価されました。

GOOD DESIGN AWARD 2019
BEST 100

□ **グッドデザイン賞審査委員による評価コメント**

鉄筋の製造、保管、移送、加工において生じる様々な無駄を大きく軽減した点を高く評価した。材料の生産から加工に至るプロセス全体を俯瞰し、解決すべき問題を整理し、問題解決のための最適解を求め実行しており、デザインの手本と言うべき手続きを踏んでいる。ボビン状に巻き取られた棒鋼は、論理的な問題解決手段の結果であるが、堂々とした美観も備えており情感を刺激する魅力も放っていた。

□ **製品名称**：TACoil®（ティーエーコイル）

□ **製品概要**：

規格：SD295A、SD345
サイズ：D10、D13、D16
寸法：1ｔコイル・内径：900 mm、外径：1,115 mm、高さ：500 mm
　　2ｔコイル・内径：900 mm、外径：1,165 mm、高さ：800 mm（今年度発売予定）

ティーエーコイルは、2019 年 10 月 31 日（木）から 5 日間にわたり、東京ミッドタウン（東京・六本木）で開催されるグッドデザイン賞受賞展「GOOD DESIGN EXHIBITION 2019」のキャノピー・スクエア（プラザ 1 階）にてご覧いただけます。

※2019 年 10 月 31 日（木）には、「ベスト 100」の中から特別賞などが選定、発表される予定です。

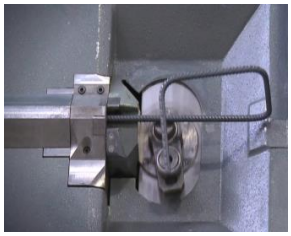
■デザインのポイント

直 棒　（従来品）	ティーエーコイル
① 置場や加工ラインの省スペース化に貢献するコンパクト形状	
	置場面積約 70%改善
② 廃棄ロスを削減するために自由な長さで切断できるコイル形状	
	廃棄ロス約 4%改善
③ NC 加工機と相性の良い表面形状（ななめ節 ）を採用	
人手による加工	生産性約 400%向上 NC 加工機による加工

※数値は当社調べ

■使用例

ティーエーコイルを NC 加工機に投入



切断・曲げ加工

建設現場等で使用

グッドデザイン・ベスト 100 とは

グッドデザイン・ベスト 100 は、その年のすべてのグッドデザイン賞受賞対象の中で、審美性、提案性、可能性など総合的に優れているとして高い評価を受けた 100 点です。今日におけるデザインの水準を高めるに相応しい、これからのモデルとなりうるデザインであり、今年度グッドデザイン大賞をはじめとする特別賞各賞がグッドデザイン・ベスト 100 の中から決定し 10 月 31 日に発表されます。

GOOD DESIGN AWARD 2019
BEST 100

【お問い合わせ先】総務部　広報・ＩＲ室　　TEL03-3493-0777