

「10t 大型リヤダンプトラック耐摩耗鋼板(HARDOX)仕様」が
「2021年度グッドデザイン賞」を受賞
～さらに、「グッドデザイン・ベスト100」にも選出～

極東開発工業株式会社（本社：兵庫県西宮市甲子園口6丁目1番45号 社長：布原 達也 特装车事業、環境事業、パーキング事業）が製造・販売する「10t大型リヤダンプトラック耐摩耗鋼板(HARDOX)仕様」が、「2021年度グッドデザイン賞」を受賞いたしましたのでお知らせいたします。
なお本製品は、受賞対象製品の中でも、特に優れた100件として「グッドデザイン・ベスト100」にも選出されました。

当社が2020年12月より発売している「10t 大型リヤダンプトラック耐摩耗鋼板(HARDOX)仕様」は、ボデーに高い硬度と靱性を誇る「HARDOX」を採用したことや、ホイストメカとボデー主桁の改良などにより強度の向上と軽量化を両立させ、最大積載量10,000kg以上を確保し、輸送効率の向上を実現した製品です。また、2018年2月に発売した4トン車および2019年5月に発売した7トン車と共通のデザインコンセプトである“剛から柔へ”の設計思想を深化させ、サイドパネルおよびテールゲートをスチフナ（補強柱）レスとすることで、すっきりとしたシンプルなデザインとしています。

さらに、車両軽量化を実現したことで空荷状態における燃費向上にも貢献しており、環境性能も向上させた、新発想のダンプトラックです。



GOOD DESIGN AWARD 2021

BEST 100

10t 大型リヤダンプトラック耐摩耗鋼板(HARDOX)仕様
(オプション装着車)

今回、審査委員会より、常識にとらわれない柔軟な設計思想で積載量を増やす解決策を見出した点や、高強度耐摩耗鋼板の採用によりスチフナ（強化柱）の削減と曲面を用いたボデーの一体化構造がデザイン性だけでなく工学的な点で高く評価されたことにより、本受賞に至りました。

極東開発グループでは、今回の受賞をはじめとして、今後もお客様の多様なニーズを的確に捉えた魅力ある製品ラインナップの強化に努めてまいります。

【グッドデザイン賞とは】

グッドデザイン賞は、1957年に創設されたグッドデザイン商品選定制度を発端とする、日本で唯一の総合的なデザイン評価・推奨の仕組みです。

これまで60年以上にわたって、デザインを通じて日本の産業や生活文化を向上させる運動として展開され、受賞のシンボルである「Gマーク」は、すぐれたデザインを示すシンボルマークとして広く親しまれています。

なお受賞対象製品の内、審査委員会により、これからの生活・産業・社会を導き明日を拓き得る優れたデザインとして高い評価を得た100件は、「グッドデザイン・ベスト100」として選出されます。



**GOOD
DESIGN**

【ご参考】10t 大型リヤダンプトラック耐摩耗鋼板（HARDOX）仕様の特徴

1. 高強度と大幅な軽量化を両立

ダンプトラックに求められている輸送効率のアップと車両重量増への対応、またアフターメンテナンスの容易性といった「積載量（軽量化）と耐久性の確保」という相反するニーズに対して、2018年2月に発売し「2018年度グッドデザイン賞」を受賞した4トン車および、2019年5月に発売した7トン車と共通する、“剛から柔へ”の全く新しい設計思想を、大型リヤダンプトラックにおいて最適に効果が出るように深化させました。

高い硬度と靱性を併せ持ち、多くの実績を誇る耐摩耗鋼板「HARDOX」の採用とR（丸型）一体構造ボデーによって、耐摩耗性だけでなく、変形や亀裂の発生にも強い、より一層高強度なボデーとしています。

また、ホイストメカとボデー主桁の改良や、「HARDOX」の採用で強度を保ったまま板厚の薄肉化と補強部品の削減を可能としたことにより、架装物重量が従来機（シャシーメーカー完成車）に比べ約500kgと、大幅な軽量化を実現しました。

これにより、効率の高い運搬と空荷状態での燃費向上に貢献し、環境性能も向上させています。



2. デザイン

サイドパネルおよびテールゲートをスチフナ(補強柱)レスとし、すっきりとしたデザインとしたことでボデー表面がフラットになり、ダンプ表示番号をはじめ、看板やステッカーなどの自由なデザインに対応します。

さらにボデー内は、デッキとサイドパネルを一体化した緩やかな曲面を持つ丸底デッキ形状とすることで、積荷の排出性と清掃性も向上しました。



サイドパネル



テールゲート

(※極東開発工業のリヤダンプトラック(耐摩耗鋼板仕様)は、本来の耐摩耗鋼板「HARDOX」の特性をもった製品の証である「HARDOX IN MY BODY」の認定を受けています。)

<広報お問合せ先>

極東開発工業株式会社 総務部 総務課
〒663-8545 兵庫県西宮市甲子園口6丁目1番45号
電話 (0798) 66-1000 F A X (0798) 66-8156
ホームページアドレス <https://www.kyokuto.com/>

※製品のご商談に関するお問い合わせにつきましては、お近くの営業所までご連絡いただきますようお願い申し上げます。



極東開発グループは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。