



为社会 CO₂减排做出贡献的高功能产品、提供解决方案的品牌 “NSCarbolex™ Solution” 正式启动

此次日本制铁株式会社（以下称为日本制铁）创立了为社会 CO₂减排做出贡献的高功能产品、及解决方案的品牌“NSCarbolex™ Solution”。日本制铁为实现 2050 年碳中和社会，提出了“日本制铁碳中和愿景 2050”，不仅要在本公司的制造工艺中减少 CO₂排放量，还希望通过提供高功能产品与解决方案，为社会的 CO₂减排做出贡献。

为了削减社会中 CO₂排放量，日本制铁致力于从以下三个方面提供价值：帮助客户减少生产过程中的 CO₂排放量、减少客户产品在社会上使用时的 CO₂排放量、以及为了实现碳中和社会所需的能源转型做出贡献。

具体来说，有可以减少汽车制造、行驶时的 CO₂排放量的“NSafe®-AutoConcept”、有可以提高电机效率与减少输电网中的能源损耗的“高效电磁钢板”、有可以提高施工现场生产效率等的建材解决方案“ProStruct™”、有为实现氢气社会做出贡献的高压氢气用不锈钢“HRX19®”等，日本制铁的高功能产品、解决方案已在社会中各种各样的场景下为 CO₂减排做出了贡献。今后将会把具有这种功能的高功能产品、解决方案定位为“NSCarbolex™ Solution”，我们将进一步通过产品、技术开发来扩充产品阵容，以更好地满足客户的需求。

“NSCarbolex™”是最近公布的已被认定为可削减钢铁制造工艺中 CO₂排放量的钢铁产品“NSCarbolex™ Neutral”与此次公布的“NSCarbolex™ Solution”的综合品牌，为了简明扼要地介绍这些成果及其效果，这次我们设立了关于“NSCarbolex™”的网站。今后，我们将通过本网站发布“NSCarbolex™”相关信息的同时，通过“NSCarbolex™”的进一步产品阵容扩充以及稳定的供给体系的确立，为客户的脱碳化、提高竞争力，进而为碳中和社会的实现做出贡献。

■NSCarbolex™ 品牌体系、各品牌的标识符号



■NSCarbolex™ 命名理念



Make Our Earth Green



NIPPON STEEL
Green Transformation
initiative

■ NSCarbolex™ 品牌网站（2022年11月1日开设） <https://www.nipponsteel.com/product/nscarbolex>

■ NSCarbolex™ Solution 的目标产品、解决方案技术示例（今后会随时在网站上刊登）



咨询：<https://www.nipponsteel.com/en/contact/>

日本制铁株式会社 总务部宣传中心 TEL: +81-3-6867-3419

Make Our Earth Green



NIPPON STEEL
Green Transformation
initiative