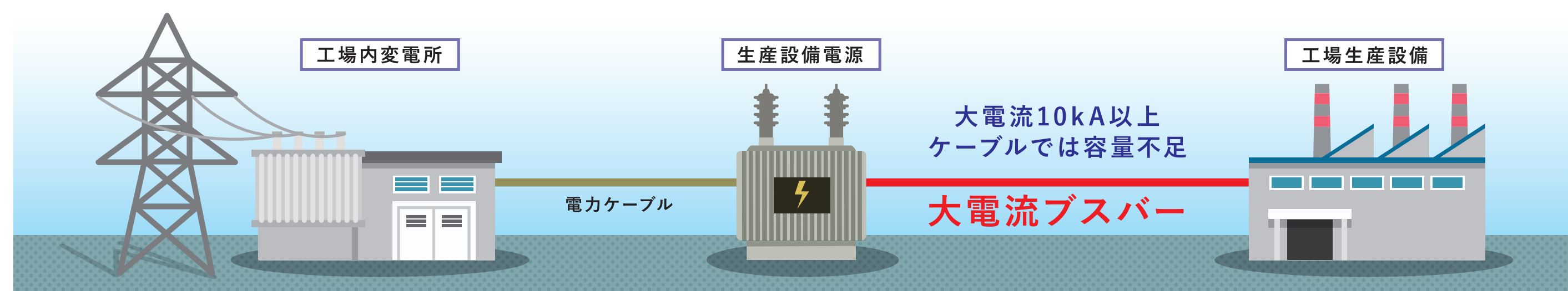


大電流ブスバー技術が支える、鉄の生産を 「高炉」から「電炉」へ

大電流ブスバーとは

大電流ブスバーは、生産設備と電源設備を結ぶ大電流給電装置です。

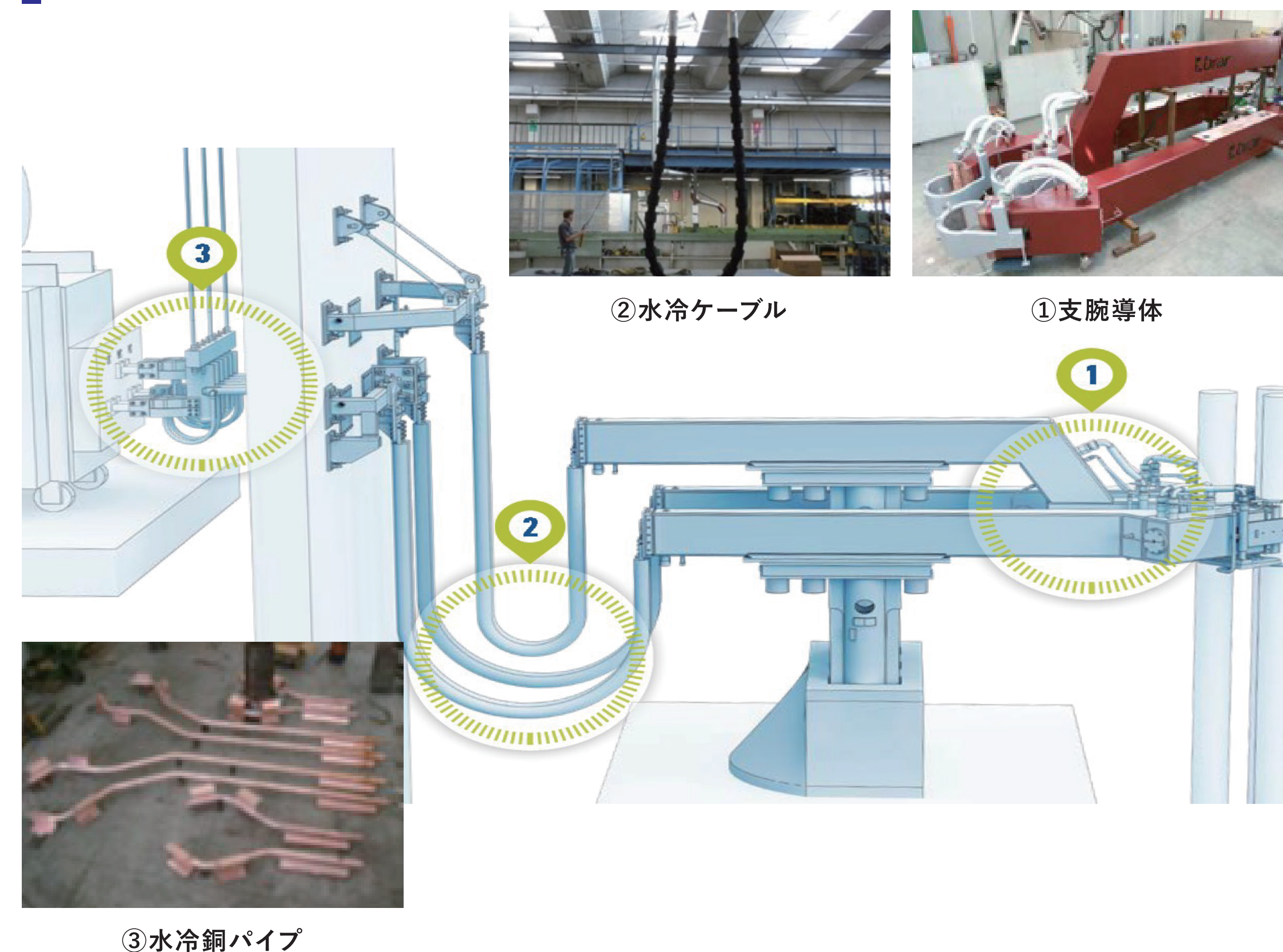


- ◆ 電流に応じたサイズ調整可能
- ◆ 被覆が不要なため、1本で10kA以上通電可能
- ◆ シンプルな構造でメンテナンスの費用と手間を削減可能

カーボンニュートラル実現に向けてCO₂排出量の少ない電気炉に注目が集まっています。
その電気炉設備において、大電流ブスバーが使われています。



電気炉設備概略図



新型電気炉設備における大電流ブスバー技術

電気炉設備やゴミ焼却施設等の大電流ブスバー技術を活用したエネルギー設備において、当社の大電流ブスバー及び、付帯設備の設計・施工技術でトータルエンジニアリングを提案します。

