

建築・土木科 講師用補助教材

第10章 形状と供給体制

<形状と供給体制>を取り上げる理由

- 納期とコストは建築家や土木エンジニアにとって非常に重要なテーマである
- 全てのステンレス製品は「製鋼工程」から始まる
 - ー ステンレス製品には多くの生産プロセスがある
 - ー 問屋、仲介業が種々のサービスを提供している
- そのため納期とコストに非常に大きな差異が生じる

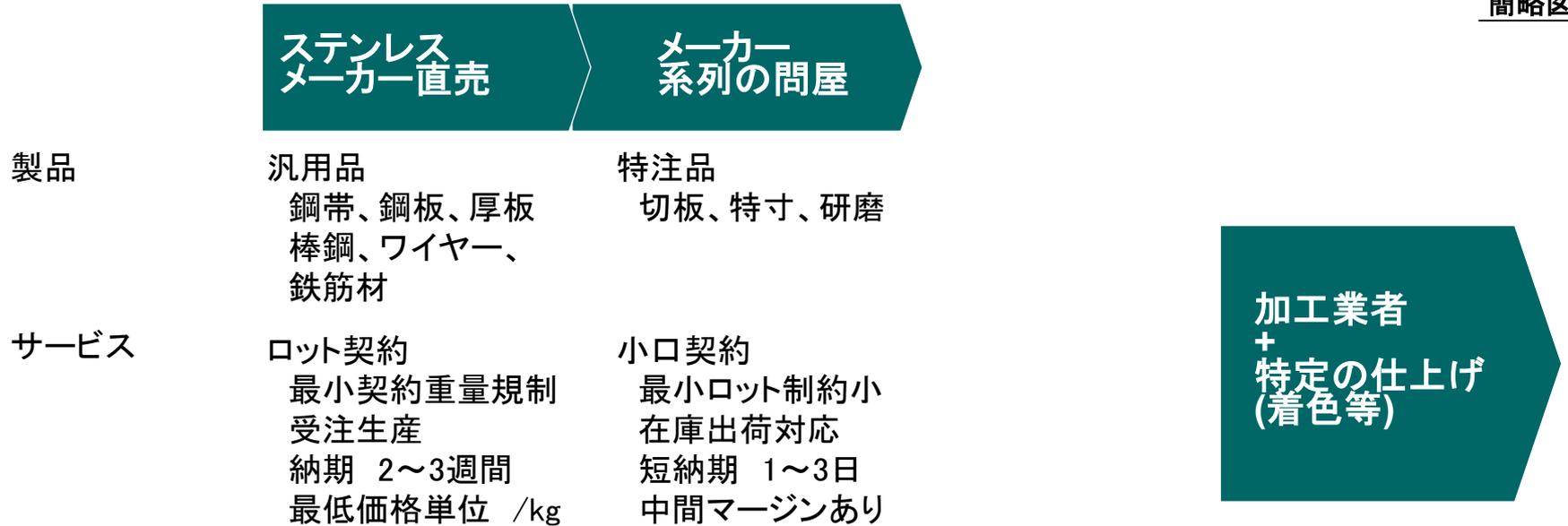
背景情報

ステンレスの製造方法

- [ビデオ](#): 製鋼と熱間圧延工程
- [ビデオ](#): コイルの熱間圧延工程 (熱延)
- [ビデオ](#): コイルの冷間圧延工程 (冷延)
- [ビデオ](#): 製鋼と棒鋼の熱間圧延
- [ビデオ](#): 線材圧延
- [ビデオ](#): 線材圧延

ステンレスのサプライチェーン

簡略図



鋼板類

メーカー供給品

冷延コイル



厚板



規格鋼管



冷延鋼帯



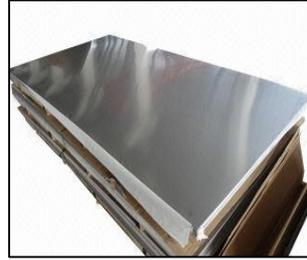
厚板からのI形鋼



加工鋼管



冷延研磨鋼板



ドア・窓枠



鋼管継手



特注品

レーザーカット形鋼



締め具



条鋼

メーカー供給品

棒鋼



鉄筋棒鋼



線材



タイバー



ケーブル



メッシュ



ネジ切り棒鋼



コンクリート・アンカー



締め具



特注品

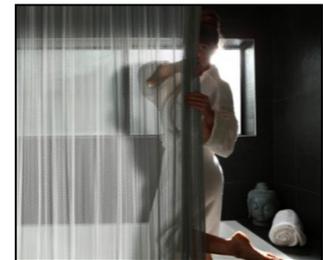
ハンドル



日よけ



メッシュ・シャワー・カーテン



参考サイト

主要ステンレスメーカー

<http://www.worldstainless.org/about-issf/issf-members>

Thank you