

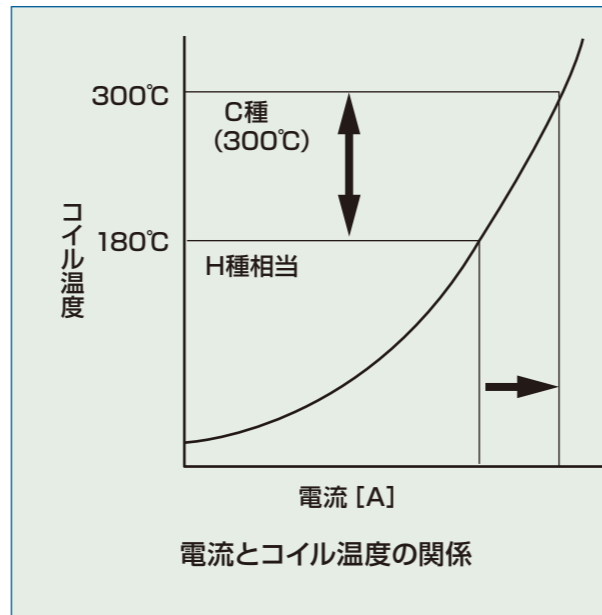
## C種 (300℃) 対応電磁石

当社が新しく開発したC種 (300℃) 対応電磁石は無機絶縁材料を採用し、従来品に比べ、使用可能温度を飛躍的に高めた電磁石です。大電流化が可能。高温雰囲気下での使用ができるなどの特長を持っています。



### ■ 特長

- ① 無機絶縁材料を駆使  
無機絶縁材料を駆使しているため、コイル温度 300℃までの使用が可能です。
- ② 大電流化が可能  
電流とコイル温度との関係を図に示します。従来の電磁石 (H種相当) に比べ、定格電流の範囲を大きくすることができます。
- ③ より高温での使用が可能  
従来の電磁石 (H種相当) と同程度の能力であれば、より高い雰囲気温度で使用できます。
- ④ システムのスリム化  
高温対応のため、大がかりな冷却装置が不要となり、安全性、メンテナンス性が向上します。



シンフォニアテクノロジーでは「ECOing (エコイング)™ エコで行こう! エコへ移行!」を環境ステートメントとして掲げ、温暖化防止と地球にやさしい循環型社会の創出を目指し、環境重視の技術開発と“ものづくり”を推進しています。

(旧) 神鋼電機 から社名変更いたしました。



シンフォニアテクノロジー株式会社  
産業インフラシステム営業部

東京本社 — ☎03-5473-1832	☎03-5473-1847	☎105-8564	東京都港区芝大門1-1-30 芝NBFタワー
大阪支社 — ☎06-6365-1926	☎06-6365-1988	☎530-0057	大阪市北区曾根崎2-12-7 清和梅田ビル13階
名古屋支社 — ☎052-581-8474	☎052-582-9667	☎450-0002	名古屋市中村区名駅3-15-1 名古屋ダイヤビル2号館
九州支店 — ☎092-441-2511	☎092-431-6773	☎812-0011	福岡市博多区博多駅前2-1-1 福岡朝日ビル
東北営業所 — ☎022-262-4161	☎022-262-4165	☎980-0021	仙台市青葉区中央2-11-19 仙南ビル
新潟営業所 — ☎025-367-0133	☎025-367-0135	☎950-0971	新潟市中央区近江2-20-44 近江ビル6F
北陸営業所 — ☎076-432-4551	☎076-442-2461	☎930-0004	富山市桜橋通1-18 北日本桜橋ビル
静岡営業所 — ☎054-254-5411	☎054-255-0732	☎420-0851	静岡市葵区黒金町11-7 三井生命静岡駅前ビル
三重営業所 — ☎0596-36-3628	☎0596-36-4816	☎516-8550	伊勢市竹ヶ鼻町100
中国営業所 — ☎082-218-0211	☎082-218-0212	☎730-0032	広島市中区立町2-25 IG石田学園ビル7F

代理店

コード  
N13-900

●本カタログの内容は、製品改良のために予告なく変更することがあります。  
\* ホームページアドレス <http://www.sinfo-t.jp>

## 薄板鋼板用電磁制振装置



シンフォニアテクノロジー株式会社  
(旧) 神鋼電機 から社名変更いたしました。

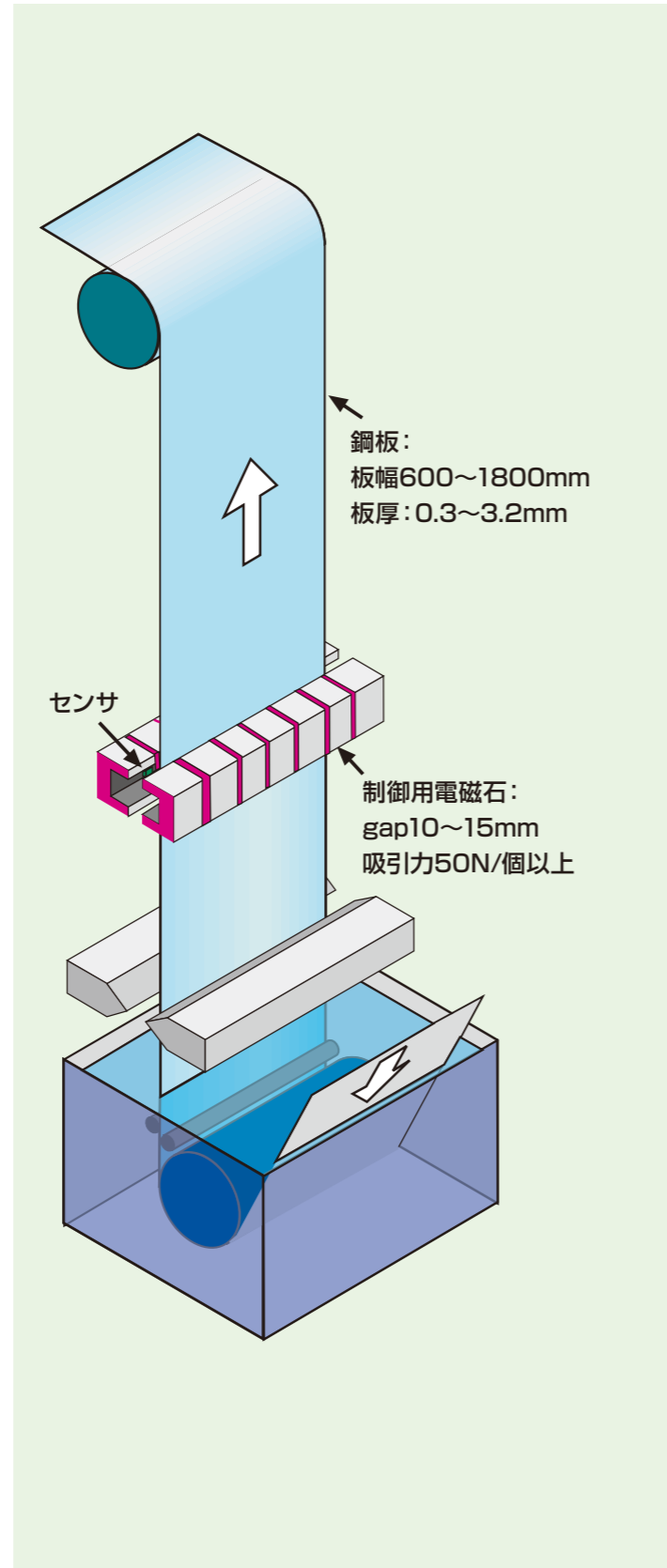
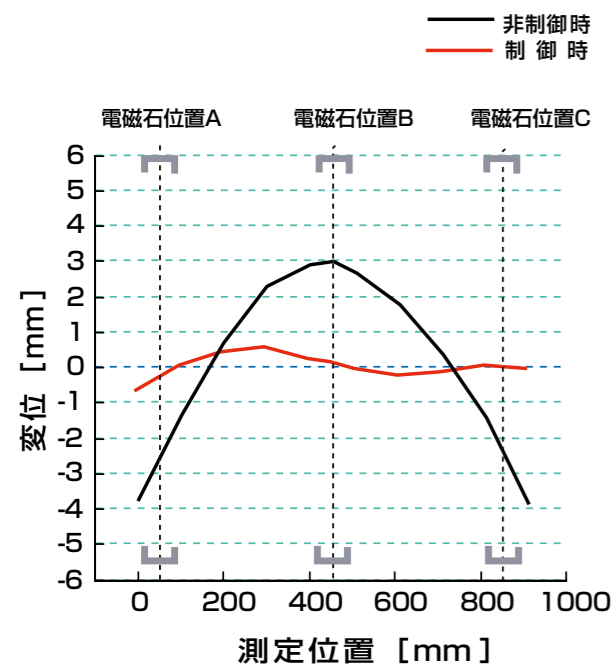
# 薄板鋼板用電磁制振装置は、メッキライン、塗装ライン、洗浄ラインなどで、 電磁吸引力を利用して板の振動制御や加振、板ぞり矯正を実現します。

## 特長

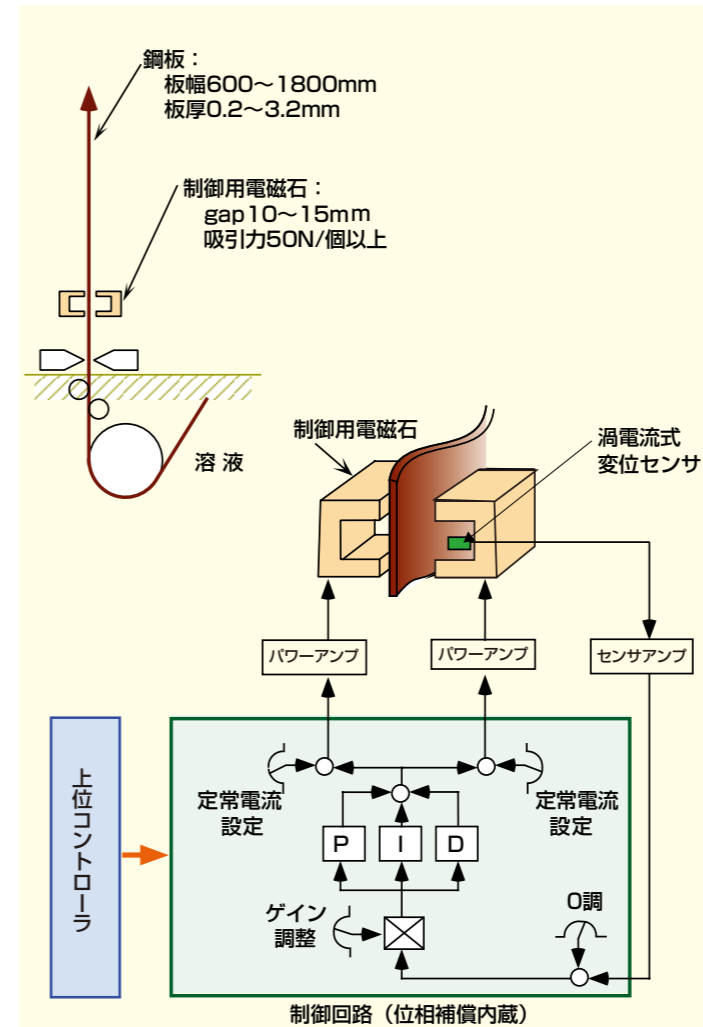
- ① 広い周波数範囲で制振。
- ② 高温対応電磁石を採用した風冷構造。
- ③ 非接触でのパスライン制御、及び振動制御 (C、Wぞり矯正)。
- ④ 高応答回路による高い制御安定性。
- ⑤ ローラ削減によるメンテナンス性の向上

(特許 24 件申請中)

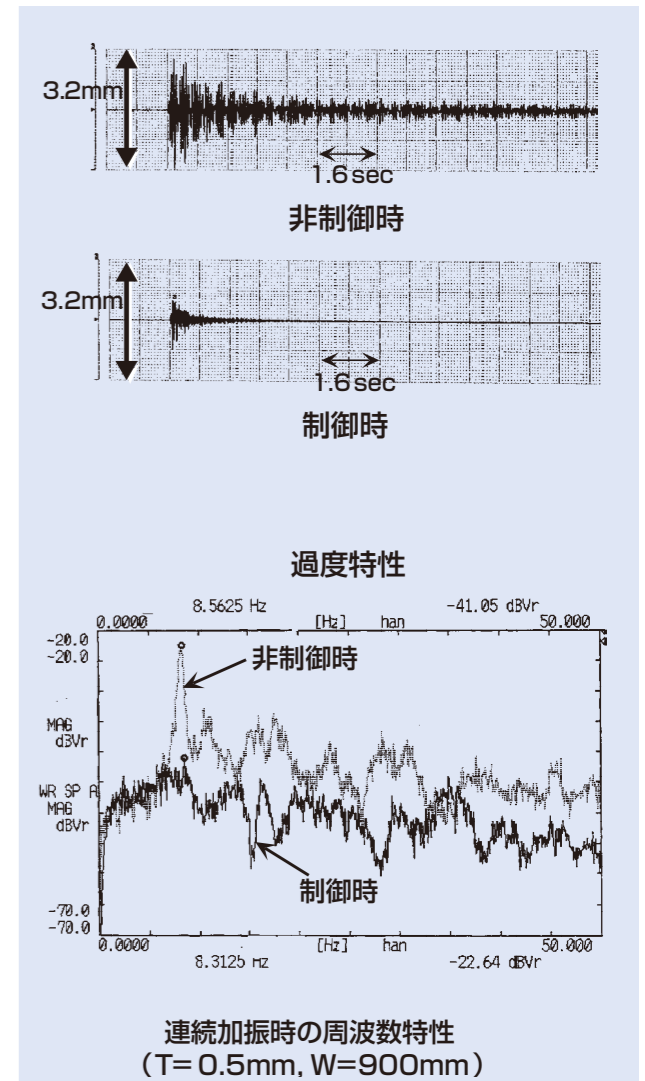
## Cぞり矯正能力例



## 構成例



## 性能例



## 社内性能確認装置例

