

平成 24 年 1 月 24 日

各位



日東工器株式会社

経営企画室 広報・デザイングループ
東京都大田区仲池上 2-9-4

スリムなボディの丁番タイプクローザ 小型丁番「2000 シリーズ」を発売

日東工器株式会社（社長：小武尚之）は、動力源を用いず扉を静かに閉じる小型丁番型ヒンジクローザとして「2000 シリーズ」を開発し、2 月から本格販売を始めます。丁番型ヒンジクローザでは円筒径 20 mm と最小を実現した製品で、耐久性能も扉開閉動作 100 万回と業界最高を誇ります。

アームレスタイプのオートヒンジは、丁番にバネを内蔵しているため扉周りをすっきりとした外観に仕上げることが可能です。**小型丁番「2000 シリーズ」**は、円筒の直径が 20mm と従来製品より一層スリムな形状になっており、美観を損ねることなく扉をゆっくりと静かに閉じることができます。閉じ速度はドライバー1 本で簡単に調整でき、取り付けは面付けタイプであるため施工が簡単です。

標準価格は 2211L/2211R が 7,500 円、2210L/2210R が 1,500 円（税別）、年間 12,000 台の販売を見込んでいます。

[特徴]

1. スリムな形状

円筒部分の直径が 20mm と小さくなりました。扉からの出っ張りが抑えられ、扉および周りの美観を損ないません。

2. 高耐久性

ヒンジクローザによる耐久性能の検証テストで、JIS 規格の扉開閉動作 10 万回を大きく上回る 100 万回（業界最高）をクリア。

3. 施工が簡単

面付けタイプにより施工が簡単です。



[仕様]

| | | | | |
|----------|--|-------|---------|-------|
| 型式 | 2211L | 2211R | 2210L | 2210R |
| 開き勝手 | 左開き | 右開き | 左開き | 右開き |
| 適用扉 | 木製・アルミ製・軽量スチール用 | | | |
| 適用扉サイズ | 幅 800mm 以下、高さ 2000mm 以下、厚さ 30mm 以上 | | | |
| 適用扉質量 | 30kg 以下 | | | |
| 使用環境温度 | -10～40℃ | | | |
| 閉じトルク | 5N・m | | ——(空丁番) | |
| 最大開扉角度 | 180° 左または右一方開き | | | |
| ストップ機構 | なし | | | |
| 閉じ時間設定範囲 | 3 秒以下、20 秒以上に設定可能(使用環境温度範囲内で開扉角度 70° より全閉まで) | | —— | |
| 耐久性能 | 扉開閉動作 100 万回(開扉角度 70° からの閉扉) | | | |
| 表面色 | シルバー | | | |

以上