

紙葉類搬送用 押えローラ
中空ゴムローラ



製品を安全に、安心してご使用いただくために

※ご使用前に必ずお読みいただき、必ずお守りください。

■この取扱説明書および商品には、安全にご使用いただくために、いろいろな表示をしています。 ■「表示」を無視して、誤った取扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。
■内容(表示・図記号)を良く理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

| シンボルマーク シグナルワードと区分 | 内容の基準 |
|-----------------------|---|
| 危険 | この表示を無視して、誤った取扱いをした場合、人が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることがあります。 |
| 警告 | この表示を無視して、誤った取扱いをした場合、人が死亡または重傷を負う可能性があります。 |
| 注意 | この表示を無視して、誤った取扱いをした場合、人が傷害を負う可能性および物的損害が発生する可能性があります。 |

1. 機能・性能上の留意点について

- 危険** ●本製品は紙葉類搬送用押さえローラです。不特定多数の使用者によって使用されるものではありません。押さえローラ以外の目的では使用しないでください。

2. 保管・輸送について

- 警告** ●火気や薬品のある場所に保管しないでください。
- 注意** ●ひもなどを通したり、釘やフックなどに掛けて保管しないでください。また製品を積み上げた状態や小さな容器に乱雑に投入した状態、製品が変形した状態や重量物を上に置いた状態での保管・輸送をしないでください。中空ローラのゴム部に癖がつき、変形したり、摺動材が傷つき破損することによって、クッション性、グリップ力、搬送性能を損なう恐れがあります。

3. 日常の使用時の留意点について

- 危険** ●機械の運転中は、衣服や体の一部、異物などが巻き込まれたり、挟み込まれないようにしてください。
- 警告** ●製品の保守、点検、交換作業時は必ずスイッチを切り、機械の停止を確認した上で行ってください。また、作業中は不慮にスイッチが入らないようにしてください。
- 注意** ●過度の押し付けは製品破損の原因となり、押し付けが不十分な場合は搬送力が不十分になりますので、取り付けの際は寸法表記の押し付け代を標準として取り付けてください。

4. 中空ゴムローラの使用済み製品の取扱いについて

- 警告** ●火気や薬品のある場所に放置しないでください。また、製品を燃やさないでください。
- 注意** ●使用済みの製品は、産業廃棄物として適法に処分してください。



ニッタ株式会社 工業資材事業部 <http://www.nitta.co.jp>



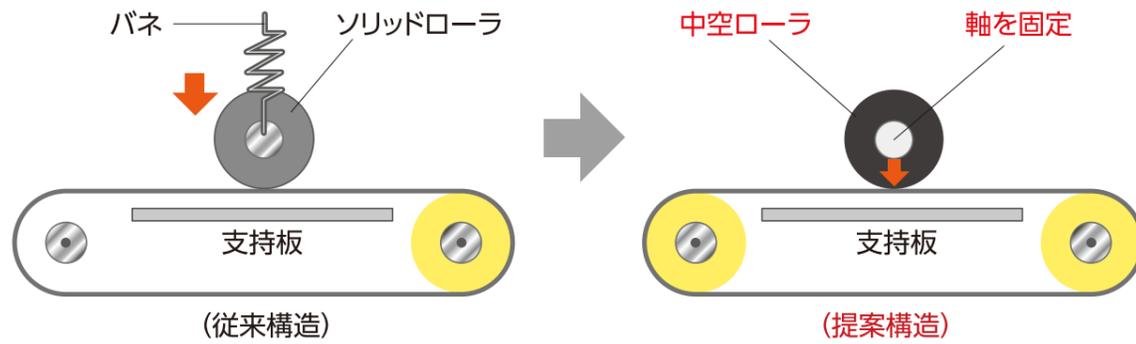
本社 〒556-0022 大阪市浪速区桜川4-4-26 TEL.06-6563-1221(代)FAX.06-6563-1222

| 支店 | 〒 | 住所 | TEL | FAX | 代理店 |
|-------|-----------|-------------------|------------------|------------------|-----|
| 東京支店 | 〒104-0061 | 東京都中央区銀座8-2-1 | TEL.03-6744-2705 | FAX.03-6744-2706 | 代理店 |
| 名古屋支店 | 〒450-0003 | 名古屋市中村区名駅南1-17-23 | TEL.052-589-1311 | FAX.052-566-2008 | |
| 福岡営業所 | 〒812-0011 | 福岡市博多区博多駅前2-11-26 | TEL.092-473-6651 | FAX.092-474-2658 | |
| 北陸営業所 | 〒920-0024 | 金沢市西念1-1-3 | TEL.076-265-6235 | FAX.076-223-6411 | |
| 静岡営業所 | 〒420-0837 | 静岡市葵区日出町2-1 | TEL.054-254-2133 | FAX.054-254-2136 | |

ニッタ株式会社

紙葉類 搬送用 押えローラ

(カード、紙幣、ラベル、伝票類 etc)



搬送精度 向上

中空形状のクッション効果により、圧力のバラツキが少なく、搬送が安定します。

トータルコスト 低減

ばね部品が不要で、部品点数の削減、組み付け作業も容易になります。

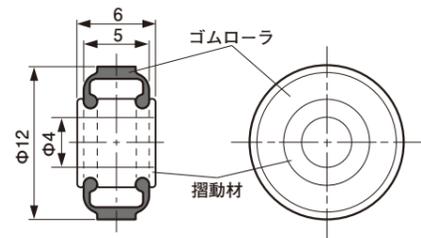
搬送装置の スリム化

ソリッドゴムローラに比べ、押し付け時の柔軟性が高いため、軸固定が可能。

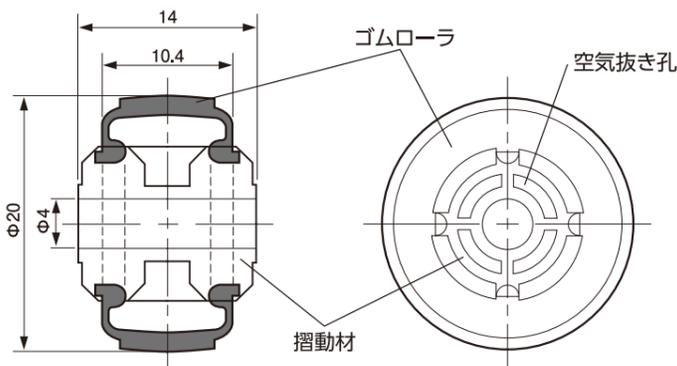
軽量 省資源

ソリッドゴムローラに比べ、中空形状のため軽量です。また、材料使用量が少なく省資源に貢献しています。

Φ12形



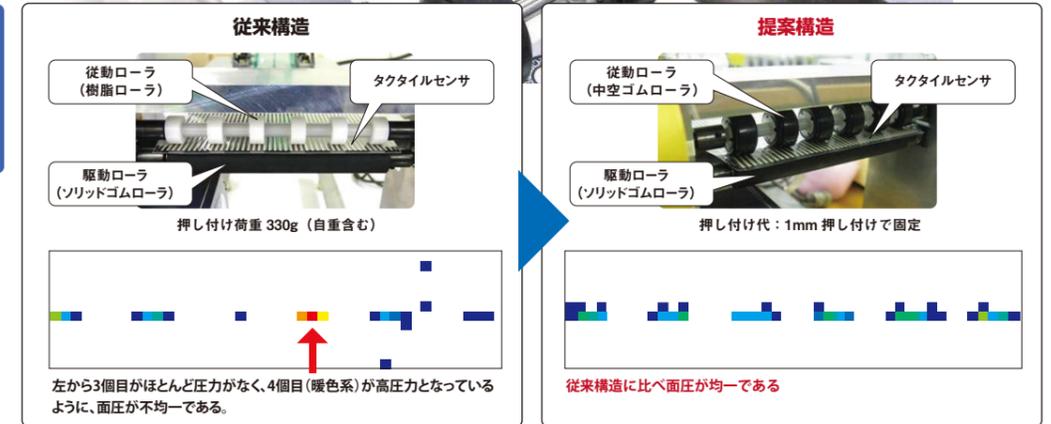
Φ20形



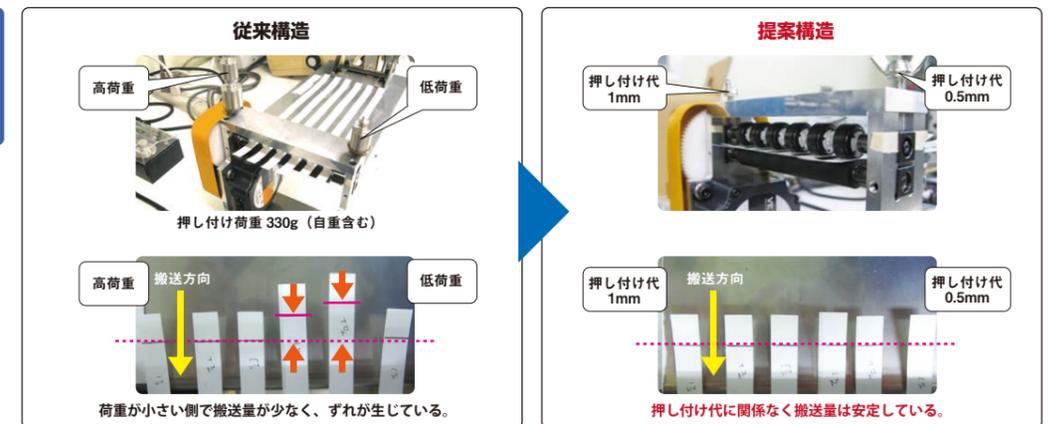
寸法表

| 品番 | 呼び径 | 外径 (mm) | 内径 (mm) | 推奨押し付け代 (mm) |
|---------------|-----|---------|---------|--------------|
| H-BU-25-12×6 | Φ12 | 12 | 4 | 0.8 |
| H-BU-27-20×14 | Φ20 | 20 | 4 | 1.0 |

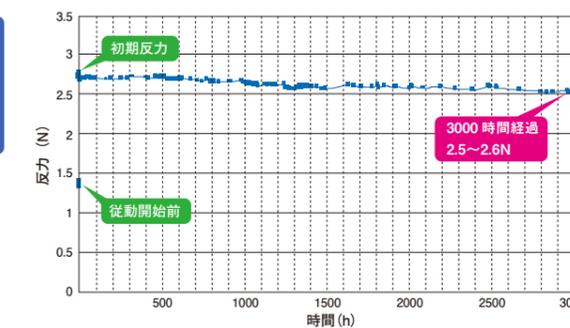
押し付け 搬送時の 圧力バラツキ 試験データ



搬送精度 検証試験



荷重緩和 試験データ (呼び径 Φ20の場合)



押し付け代 1.0mm
周速度 3.4m/sec
試験時の環境 23℃×50%RH
金属ローラ Φ30mm×幅 30mm

押し付け代1mmにおいて、回転させることで静止時より荷重が増加し、初期反力2.7~2.8Nとなる。連続回転3000時間においても2.5~2.6N程度の反力(保持率90%以上)を保持している。

耐加水分解 耐油 試験データ

材質はミラブルウレタンで耐加水分解性、耐油性ともに良好です。

