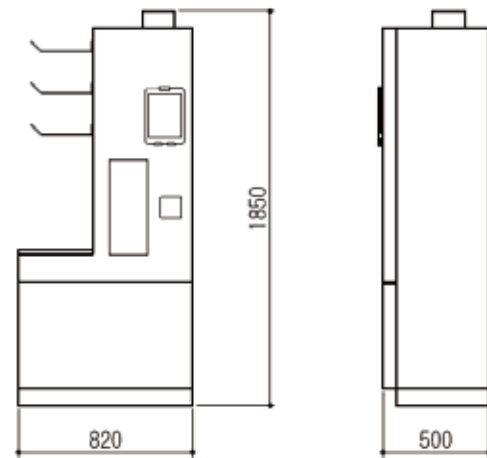
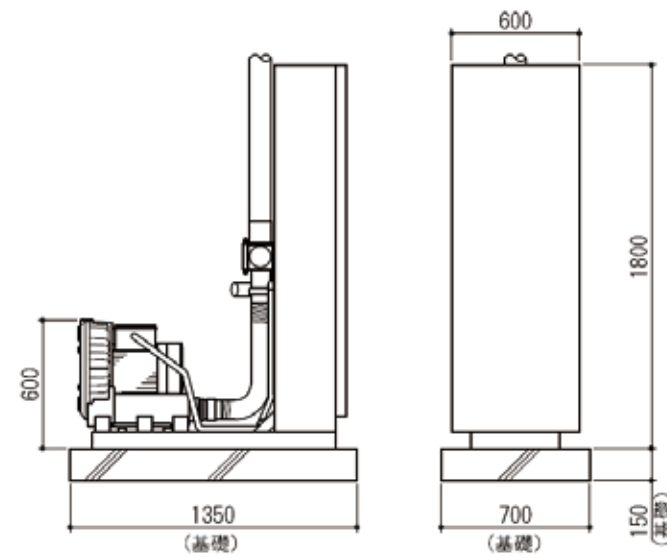


外形寸法図

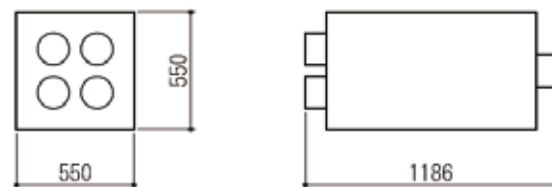
ステーション



ブロウユニット



ダイバーター



※形状、寸法は予告なく変わる場合があります

muratec
村田機械株式会社

■株式会社日本シューターは
村田機械グループの一員です。

株式会社 日本シューター

本社	東京都千代田区神田駿河台2-9 TEL.03-3518-8610 FAX.03-3518-8611	〒101-0062
R&Dセンター	宮城県黒川郡大和町松坂平3-3 TEL.022-344-3883 FAX.022-347-1079	〒981-3408
大阪支店	大阪市西区阿波座2-2-18 TEL.06-6532-4680 FAX.06-6532-4688	〒550-0011
仙台サービスセンター	宮城県 仙台市 青葉区 国分町 1-6-18 TEL.022-267-9981 FAX.022-267-9982	〒980-0803
名古屋サービスセンター	愛知県 名古屋市 東区 葵 1-26-8 TEL.052-935-6331 FAX.052-935-6333	〒461-0004
九州サービスセンター	福岡県 福岡市 博多区 博多駅南 1-2-15 TEL.092-431-5166 FAX.092-431-5179	〒812-0016
広島サテライト	広島県 広島市 中区 鉄砲町 1番20号 TEL.082-225-8647 FAX.082-225-8648	〒730-0017
札幌サテライト	札幌市 西区 八軒一条 西1-1-26 TEL.011-676-4131 FAX.011-616-8810	〒063-0841
富山サテライト	富山県 富山市 上赤江町 2丁目 2-67 TEL.076-431-5005 FAX.076-431-8856	〒930-0816
鹿児島サテライト	鹿児島県 鹿児島市 南都元町 2-2 TEL.099-210-5349 FAX.099-250-9316	〒890-0069

<http://www.nippon-shooter.co.jp>

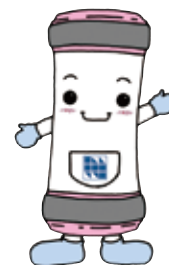
本カタログは製品改良のため、予告なく仕様変更することがあります。

大口径気送管設備 (ASN3) 概略仕様

搬送速度	約2~6m/秒
搬送重量	最大5kg/気送子
選局方式	タッチパネル方式
気送子 (mm)	材質:ポリカーボネイト サイズ: センターオープン φ86~116×L240 フルオープン φ54~125×L390 サイドオープン φ98×L420
管路	材質:アルミ管又は鋼管、スリーブジョイント方式 外径:150mm、肉厚:1.6~2.0mm 曲管曲率:1,200mm
所要電源	3φ GAC200V 50/60Hz 1φ GAC100V 50/60Hz

気送子洗浄機 概略仕様

サイズ	W450×D580×H1315 (mm)
重量	90kg
使用環境	室温5℃~40℃、湿度80%
給水/給湯	15Aバルブ止め、圧力0.2~0.4Mpa
排水	VP管、HT管、鉄管 FL+100程度
電源	1φ AC200V 50/60Hz 4.0kVA (漏電ブレーカー止め、FL+1500程度)



シュー太君

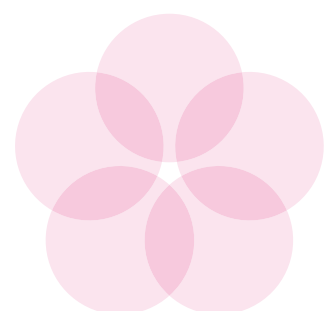


ASN

大口径気送管搬送システム
NS エアーシューターASN



NIPPON SHOOTER LTD.



NIPPON SHOOTER LTD.

つねに搬送の未来を創造する日本シューター NSエアシューターASN搬送システムが より便利に、より簡単に、より安心確実に 進化しました。

■標準タイプステーション



■壁埋め込みタイプ ステーション 建築意匠に対応



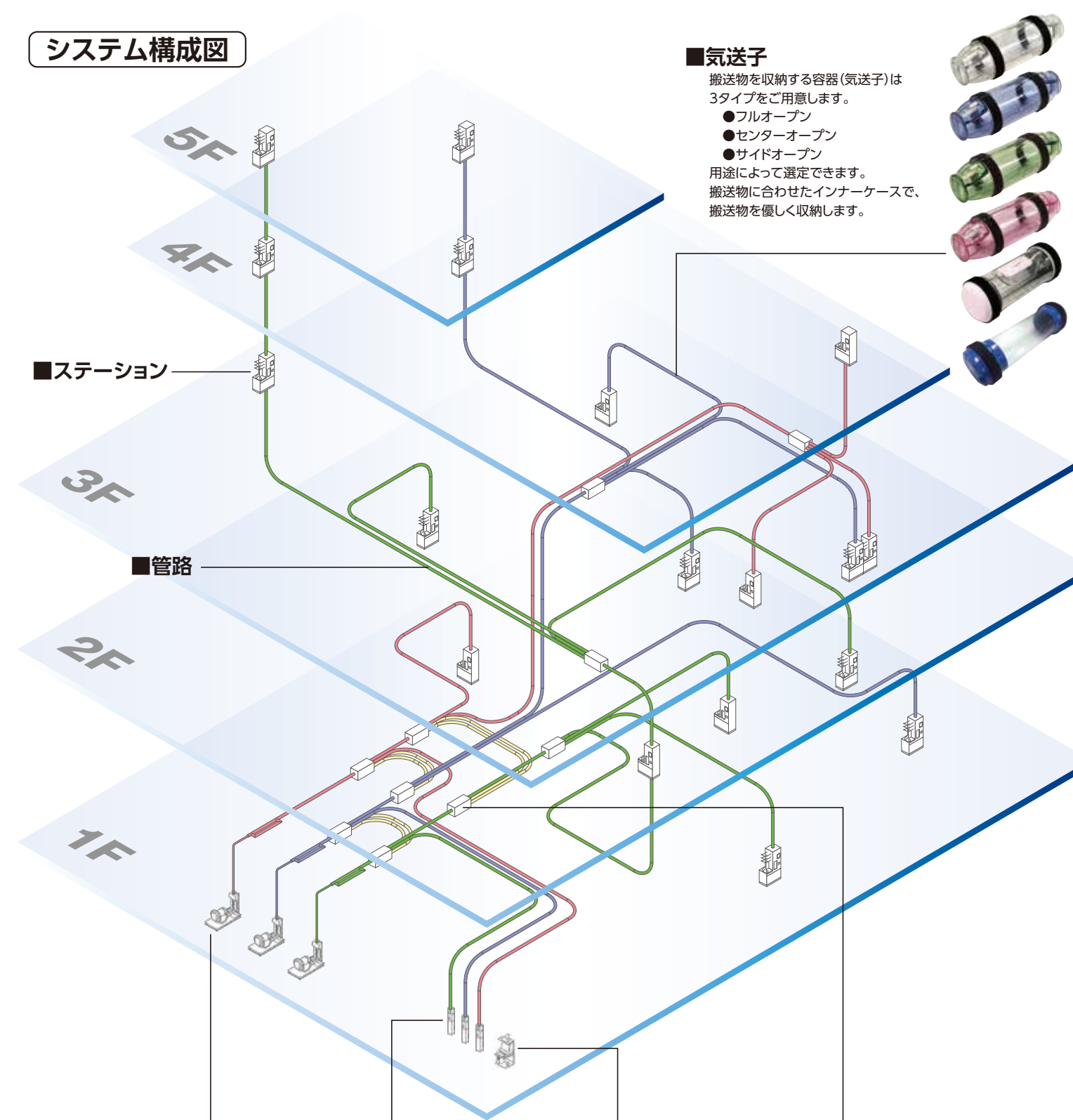
■操作盤 (タブレット)



特徴

- 高速搬送 (4~6m/秒)
- 視認性に優れ、操作のしやすいタブレット型操作パネル
- IDタグ付き気送子の採用により簡単送信操作、履歴管理が可能
- 自動扉開閉と扱いやすい操作位置で負担軽減
- 到着順に整列ストック (3本まで)
- 搬送物に優しいソフト受信

システム構成図



■気送子

搬送物を収納する容器(気送子)は
3タイプをご用意します。
●フルオープン
●センターオープン
●サイドオープン
用途によって選定できます。
搬送物に合わせたインナーケースで、
搬送物を優しく収納します。



■ブロウユニット

管路内に安定した空気を送り
風量調整や吸引/圧送の切替
を行います。

■リカバリーステーション

管路内に閉塞した気送子を
清掃運転で排出するための
ステーションです。

■監視装置

設備の監視・操作をする
装置です。



■転換器

管路途中に設け気送子を
目的のステーションに
向かわせます。



高速搬送でありながら、ソフト受信の優しい搬送 最新鋭のNSエアシューターASN搬送システム。



特長 1 **ベビーハンドリング**
エアークッション機構に加え、気送子が受信態勢のまま横方向へスライド排出されます。搬送物によりやさしい搬送となります。受信した気送子は3本まで整列ストックすることができます。



特長 2 **操作パネル(タブレット)**
理解しやすいアイコン⇒視認性が向上し、操作しやすくなります。予約待機数や混雑状況を表示します。



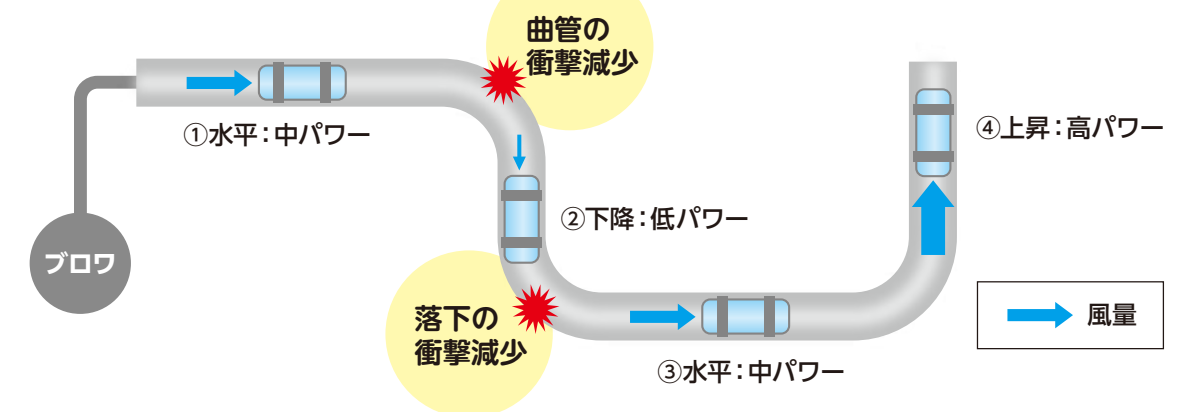
特長 3 **送信扉(自動開閉)**
安全性の向上⇒気送子を持った(手がふさがった)状態でも、アンテナにかざすことで自動的に扉が開きます。また、機械の動作中は扉を開くことができないためケガの心配がなく安全です。



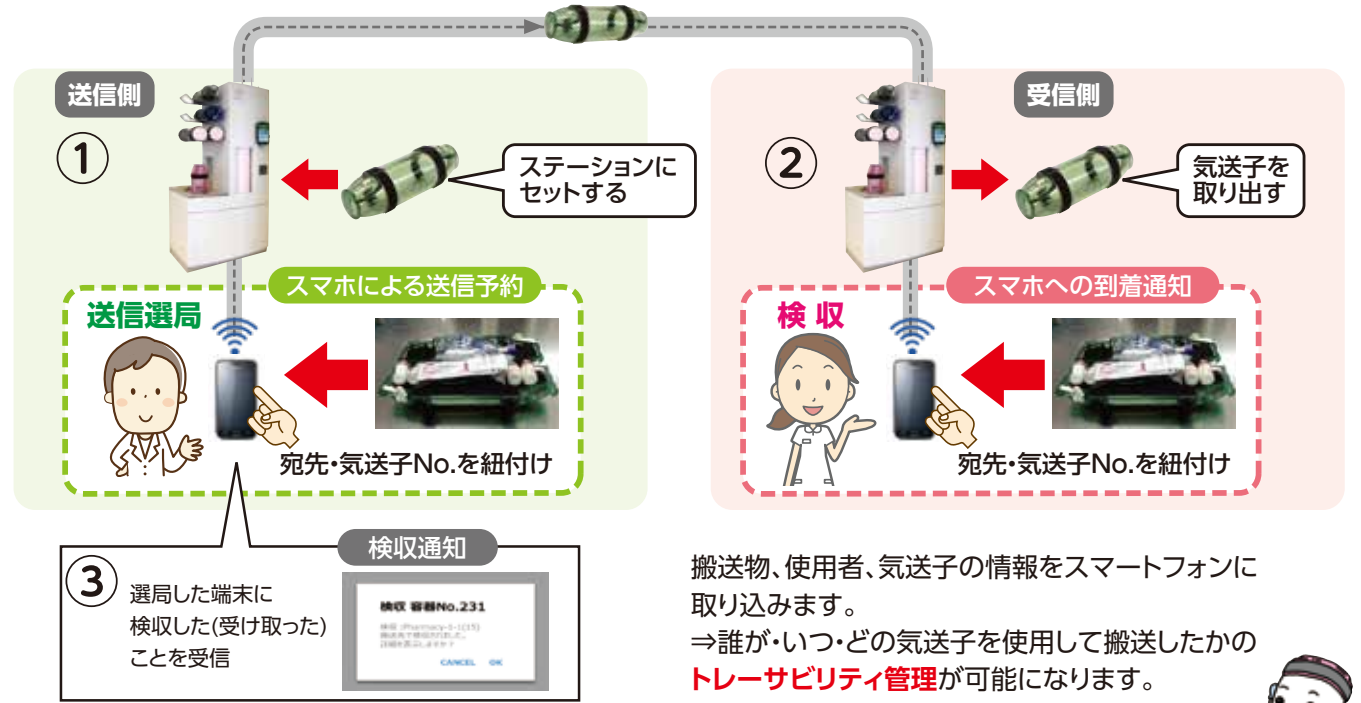
特長 4 **扱いやすい送受信位置**
送信、受信の位置は、高さが統一されて取扱いしやすくなります。(取り扱い高さ:900mm程度)
⇒屈まずに取扱いできる高さなので、操作者の身体への負担を減らします



特長 5 **ストリームフローコントロール**
搬送中の速度を制御し、カーブ手前や下降時において減速させ、搬送物への衝撃を緩和します。



特長 6 **トレーサビリティ管理**
搬送物、使用者、気送子の紐付けできる仕組みをご用意します。(将来オプションによる)



搬送物、使用者、気送子の情報をスマートフォンに取り込みます。
⇒誰が・いつ・どの気送子を使用して搬送したかの**トレーサビリティ管理**が可能になります。



24時間、365日 安心の保守管理 システム

遠隔監視

設備の運行監視を行う中央監視装置とオンラインで結ばれた遠隔監視のサポートシステムです。病院内に設けた中央監視装置と全く同じ情報を弊社オンコールセンター内でも確認できます。特に、夜間・休日等の緊急時対応には、安心してご使用いただけるシステムです。

遠隔監視システム

監視装置(お客様)



遠隔監視モニター(弊社)



- 遠隔操作による復旧
- 故障履歴
- 故障内容の確認

快適にご利用 いただくための 機能

大口径気送管搬送システムには、快適にご利用いただくために、次のような機能が搭載されています。

複数の部署で1つのステーションを兼用する場合などの複数到着表示機能は、非常に経済的なシステムとなっております。

●セキュリティ送信機能

IDリーダーに容器をかざさないと扉が開かない構造です。

●優先送信機能

搬送待ちが存在した場合、他の搬送に先駆けて優先的に送信できる機能です。

●複数到着表示機能

1つのステーションに各々独立した到着表示ができます。

●自動復旧機能

稀に発生する搬送失敗時に再送信、再送信でも失敗した時は清掃運転を行います。

●送受信履歴表示機能

最新の履歴(送信および受信)を表示します。

●不在設定機能

不在設定することで、受信を拒否することができます。

●転送設定機能

自ステーション宛の搬送を、他のステーションに送信するように設定する機能です。

●満杯機能

ステーションが満杯になると警報でお知らせし、追加での受信を行いません。

容器

●密閉構造及び洗浄機対応気送子

気送子内に液体がこぼれても外に漏らさぬよう、密閉構造になっています。また、洗浄機も使用できる素材となっています。(サイドオープンタイプは除く)

気送子 すべての気送子に高性能摺動リングを採用し、耐摩耗性能を大幅に向上させました



■フルオープンタイプ
検体・薬剤・診療材料搬送等



■カラーオプション
清污別、搬送物の種別に識別、用途によって使い分けが可能です。



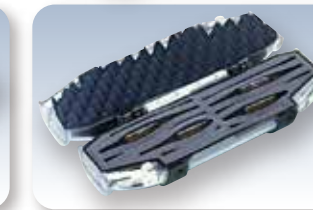
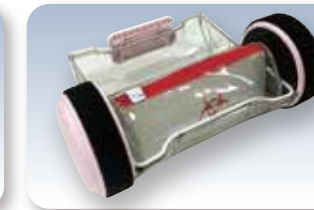
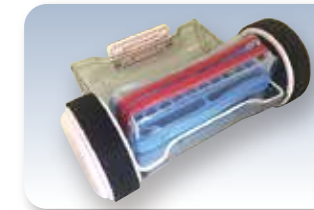
■センターオープンタイプ
検体搬送



■サイドオープンタイプ
カルテ・フィルム搬送等

インナーケース 気送子にフィットする安全で無駄のないインナーケース

搬送物に合わせて、専用インナーケースを用意しました。確実にそして、スピーディーに検体や薬剤などをセットし搬送できます。その他にも、搬送形態に合わせたインナーケース(オプション)を用意できます。



気送子洗浄装置 気送子の洗浄/消毒をおこないます



水切り用ラック

気送子専用ホルダー

気送子にゴミや汚物が付着した場合、気送子洗浄機にて洗浄・消毒します。気送子をそのまま洗浄・消毒できます。薬液等は使用せず、熱水と高温蒸気により、洗浄・消毒を行います。

