

NIXが企業活動の基本とする、4つのValue。
それらは、お客さまに厳しく評価していただくことによって、
はじめて「NIXの価値」となります。

C つねに、チャレンジ。

“NIXなら、一緒になって改善に努力してくれる。”
“難しい課題にも、無理ですと言わずに挑戦してくれる。”
お客さまから、そういう声をもっともっていただけるように
NIXはチャレンジしつづけます。

O つねに、オリジナリティ。

“NIXなら、なにか新しいことをやってくれそうだ。”
“現場のニーズに応じて、かつ独創的な製品を期待してるよ。”
お客さまからの、そういう励ましに対して、
アイデアのあふれた製品づくりでお応えします。

S つねに、スピーディ。

“NIXなら、トラブルがあっても、翌日にすぐ対応してくれる。”
“売りっぱなしじゃなく、アフターサービスがしっかりしている。”
お客さまから、そう評価していただけるように、
さらにスピーディかつ的確なサービスをめざします。

Q つねに、ハイ・クオリティ。

“NIXに頼めば、まずは安心できる。”
“NIXだから、品質には全幅の信頼をおいてるよ。”
お客さまからのそういう評判を糧にして、
さらなる品質の向上と機能の追求に努力を重ねます。

開発から設計・生産まで自社一貫体制。
NIXならではのワン・ストップ・ソリューションをお客さまへ。



本社



名古屋オフィス



大阪オフィス



グローバル開発本部 研究・開発拠点



生産拠点(グローバル生産本部)



NIX OF AMERICA



香港日幸有限公司



珠海立高精密機科技有限公司



上海日更国際貿易有限公司

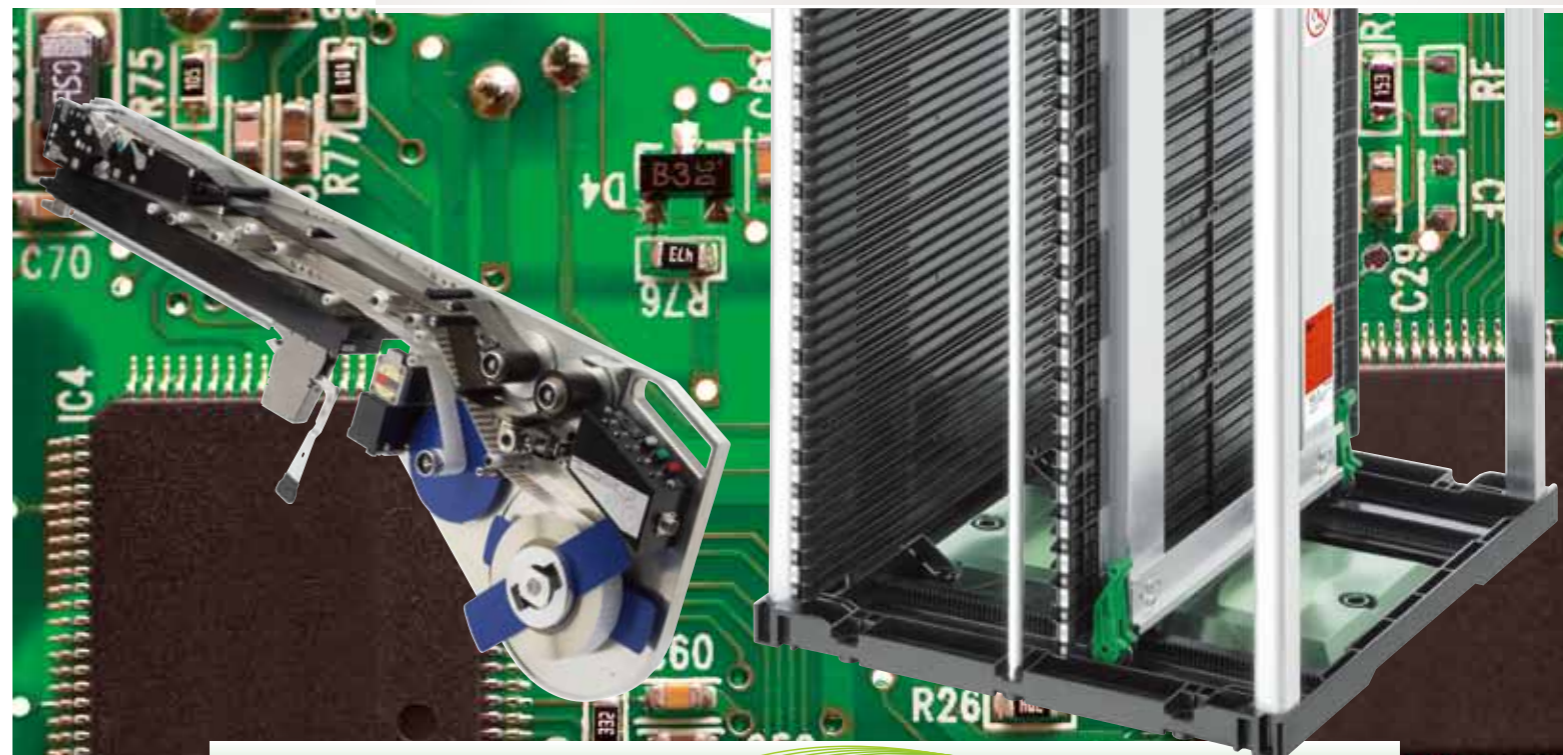


NIX (THAILAND) LTD.

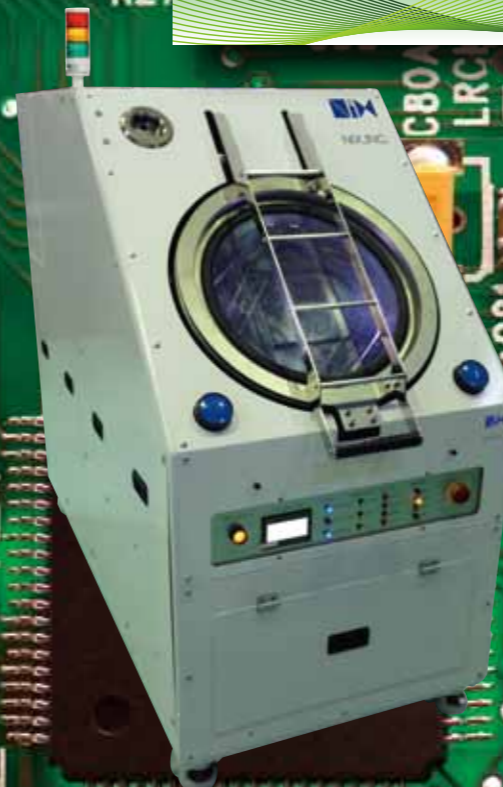


NIX, INC.

ニックス基板ソリューション



ニックスは、実装工場改善パートナーです。



株式会社 ニックス

グローバル事業本部 生産システム事業部
〒252-0131 神奈川県相模原市緑区西橋本2-23-3
(株)ニックス グローバル開発本部
Tel: 042-773-9129 Fax: 042-773-9963

本 社 〒220-6108 横浜市西区みなとみらい2-3-3 クイーンズタワーB 8F
Tel: 045-221-2001 Fax: 045-221-1230

名古屋オフィス 〒461-0004 名古屋市中区栄3-15-31 千種第2ビル 6F
Tel: 052-937-7301 Fax: 052-937-7319

大阪オフィス 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-1-3 アスト口新大阪第2ビル 4F
Tel: 06-6305-0451 Fax: 06-6308-4776

NIX OF AMERICA 2055 Junction Ave, Suite 230, San Jose, CA 95131
Tel: +1-408-321-8286 Fax: +1-408-428-9376

香港日幸有限公司 香港新界荃灣沙咀道381-389號榮亞大廈20樓C座
Tel: +852-3428-8309 Fax: +852-3428-8319

珠海立高精密機科技有限公司 珠海市聯港工業區雅士電子廠3号廠房

上海日更国際貿易有限公司 上海市浦東新區東方路3261號 振華企業廣場B座2715室
Tel: +86-21-5018-7680 Fax: +86-21-5017-3295

NIX (THAILAND) LTD. 13th Floor, BB Building, 54 Sukhumvit 21 Road,
Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110 Thailand
Tel: +66-2-261-3931 Fax: +66-2-261-3932

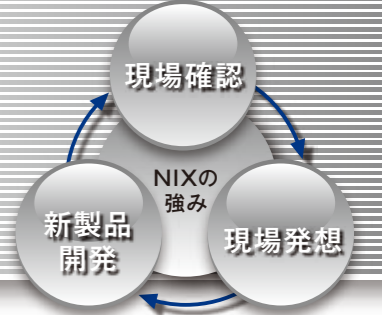
<http://www.nix.co.jp>

基板トレサビリティに関するノウハウを凝縮したサイト
「ラベル自動貼付.NAVI」を開設しました。
<http://www.labelnix.com>

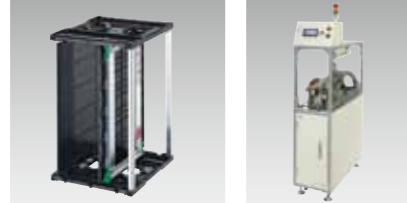
株式会社 ニックス

実装改善
35年の
実績

お客さまと一緒に生みだしたソリューション製品が、現場をさらに改善します。



Nikko-Rack™ 基板クリーナー



イオンブロー
導電ブラシ

ジョイントテープ



実装部品のテープをつなぐ
ジョイントテープ。

キャリアテープトレー NCAJ-SP



キャリアテープ、エンボステープ用
トレーでも簡単に幅変更できます。

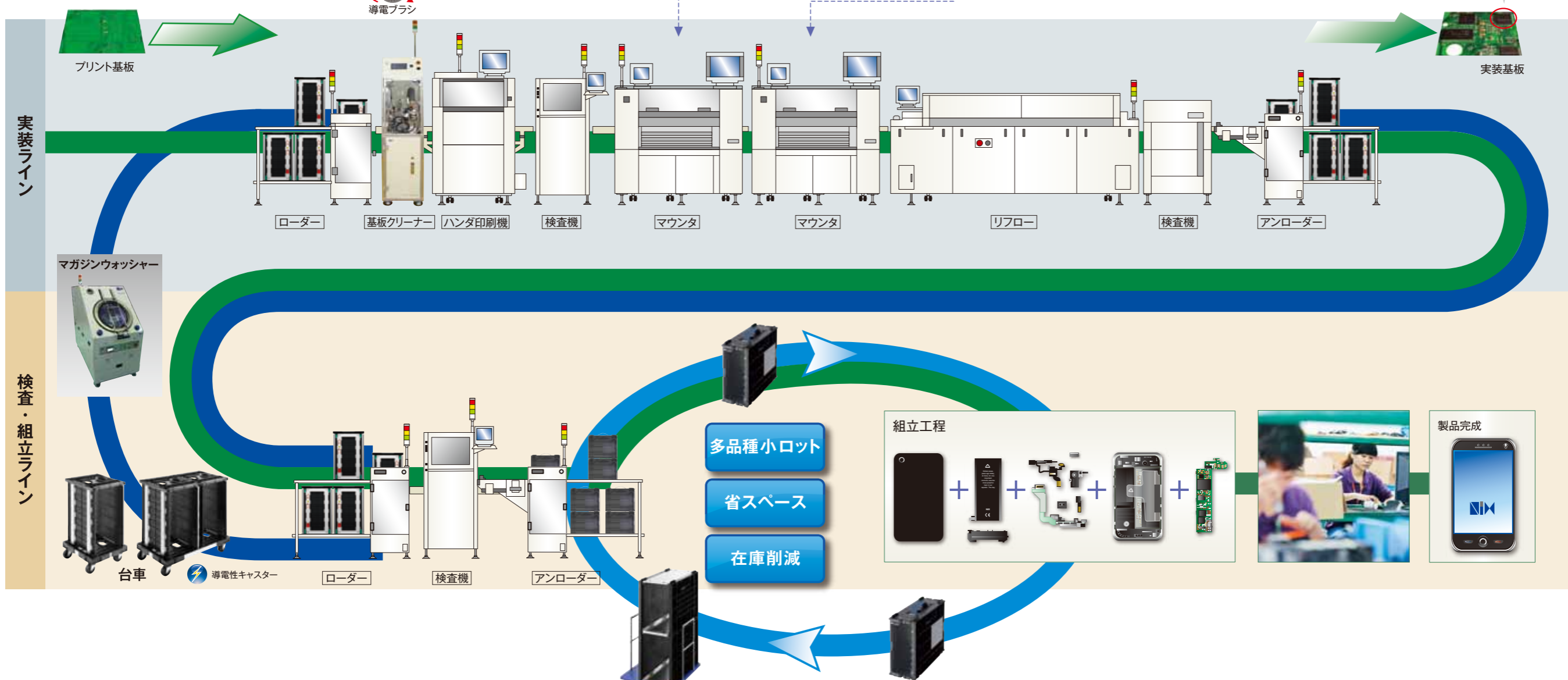
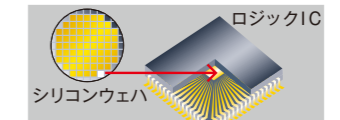
ラベル自動貼付



半導体製造工程用

お客さまのニーズに合わせて開発します。

- ウエハ収納用ラック
- ウエハ製造装置用治具
- ウエハチップ検査装置用治具



スマート収納ラック



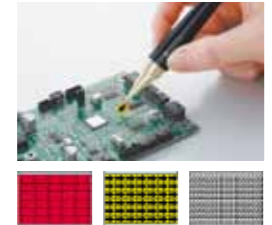
カスタムラック



静電気対策PETラベル



故障指示マーク



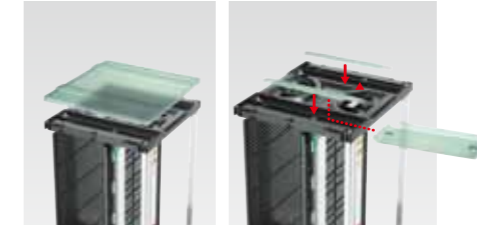
Ko-Rack



ダストカバー



ベースカバー



スロットストッパー



基板の流れ

Nikko-Rack™の動き

Ko-Rackの動き

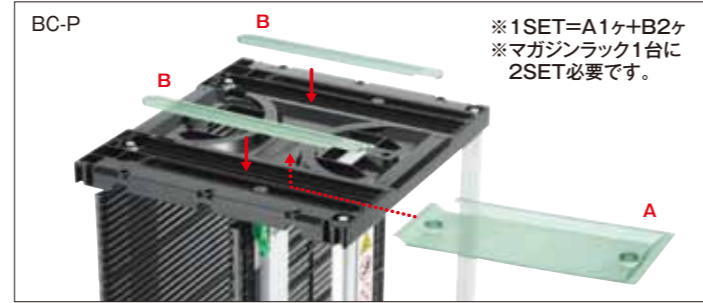
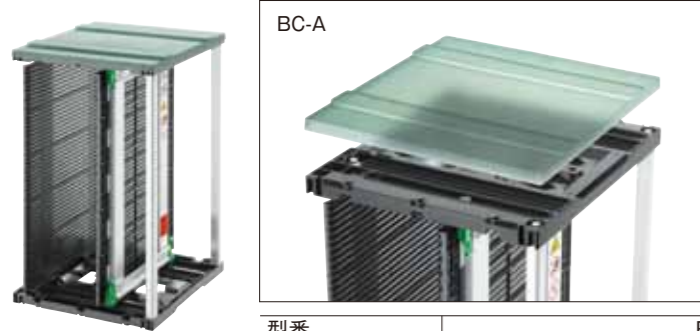
導電性

「こんなモノが欲しい」という多様なニーズを、カタチにしています。

マガジンラック用オプション

ベースカバー

マガジンラック内の基板にホコリが付着することを防ぎます。



型番	BC-A	BC-P
仕様	全面タイプ	穴塞ぎタイプ
対象マガジンラック	Mサイズマガジンラック	N25、R25、SR25(本カタログ3ページ参照)
特徴	マガジンラック段ズレ防止機能付き。 凸部にマガジンラックベースをはめ込み可能です。 ※段積み使用する場合N25、R25、SR25のみ段積み可能です。	取り付けたままローダーで使用可能です。

ダストカバー

基板をホコリと静電気から守り、マガジンラックをキレイに保ちます。



型番	NA-1	NT-1
仕様	導電性(2.7×10 ⁶ Ω)	帯電防止(1.4×10 ¹¹ Ω)
対象マガジンラック	Mサイズ マガジンラック	
特徴	マジックテープで開閉可能。 両面導電印刷シート使用。	半永久帯電防止、 廉価タイプ

*測定値であり保証値ではありません。

スロットストッパー

使わない段(ミゾ)をふさぎ、誤挿入を防ぎます。



型番	SLS-M
仕様	帯電防止(10 ¹¹ Ω以下)
対象マガジンラック	R25、SR25(本カタログ3ページ参照)
特徴	独自の配合で白色でも帯電防止。

台車

マガジンラック専用台車です。Lサイズ用も製作可能。

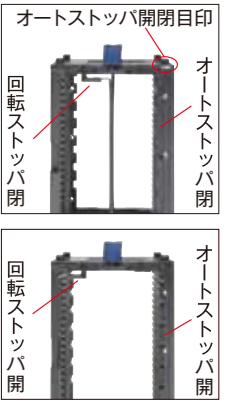
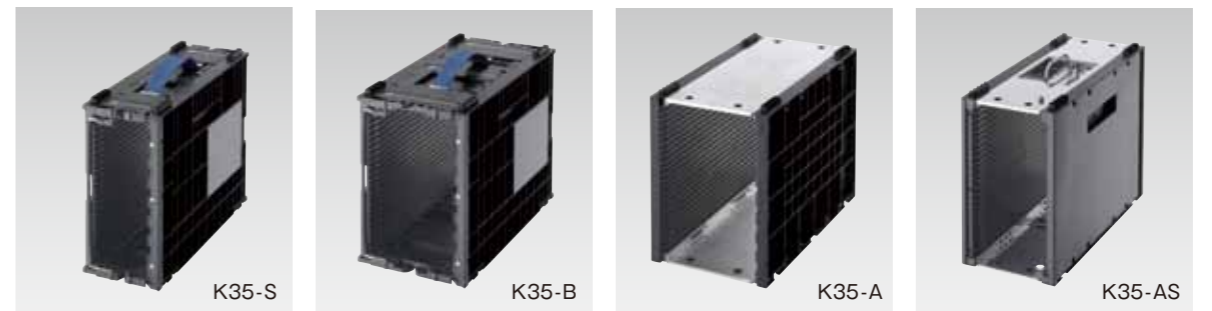


型番	DA-0525-1	DA-0525-2
仕様	ラック1台用	ラック2台用
対象マガジンラック	Mサイズマガジンラック	
特徴	導電性キャスター使用。各種サイズ用も製作可能。	

カスタムラック

Ko-Rack

在庫削減、省スペース化したいお客さま向け、多品種小ロット生産に最適な小型ラックが新登場!



型番	収納幅AJ	幅調整	外形寸法			収納枚数	選択可能オプション					
			L(奥行)	W(幅)	H(高さ)		オートストッパー	回転ストッパー	上面取手	側面カードホルダ用	側面カバー全体	パネ式ストッパー棒
K35-S	91~145	可変	355	128.5~182.5	278	24	○	○	○	○	×	×
K35-B	144.5~251	可変	355	182~288.5	278	24	○	○	○	○	×	○
K35-A	指定幅	固定	355	基板幅+38.5	278	24	×	×	×	×	×	○
K35-AS	指定幅	固定	355	基板幅+38.5	278	24	×	×	○	×	○	○

低型マガジン



在庫削減、省スペースに最適な低型ラック。

- ▶多品種小ロット生産に最適。
- ▶基板収納溝段数は10段単位で製作可能。
- ▶軽量

型番	外形寸法			溝段数	ストッパー棒(オプション)
	L(奥行)	W(幅)	H(高さ)		
R25-L2	355	320	163	10	L=148
R25-L4	355	320	263	20	L=248
R25-L6	355	320	363	30	L=348
R25-L8	355	320	463	40	L=448

・収納ピッチ：10mm ・収納幅AJ：50~255mm

耐熱ラック



オール金属製で、恒温槽に対応可能。

- ▶ガイドレール間に隙間があり、通風性良好。
- ▶外形寸法、基準位置は、Mサイズと同様。
- ▶各種基板サイズ、収納枚数によってカスタム製作可能。

オプション：パネ式ストッパー棒(L=557)

型番	収納幅AJ	外形寸法			収納枚数
		L(奥行)	W(幅)	H(高さ)	
NKLH-0525AL	50~250	355	320	562	50
NKLH-0525SU	50~250	355	320	562	50

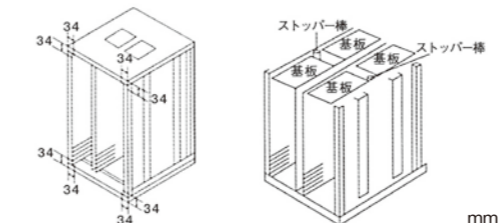
・ガイドレール材質：AL(アルミニウム)、SU(ステンレス)

スマート収納ラック



Mサイズラックに200枚収納可能。

- 基準位置図
- 1サイドで50枚収納、4サイドで200枚収納可能



型番	ガイドレール(耐熱温度)	外形寸法			収納幅AJ
		L(奥行)	W(幅)	H(高さ)	
NKAJ-0310N3-WG	60℃以下	355	320	563	30~101
NKAJ-0310R3-WG	135℃以下	355	320	563	30~101
NKAJ-0310SR3-WG	165℃以下	355	320	563	30~101

カスタムラック開発事例

生基板・カーエレクトロニクス向け RFID付ラック

カーエレクトロニクス向け オートストッパー付ラック

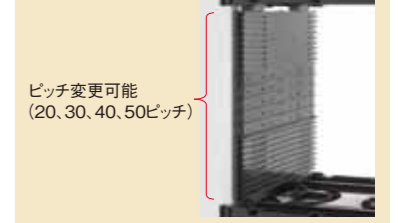
産業装置業界向け ストッパー開閉機能付ラック

スマホ業界向け アンダーフィル乾燥ラック

半導体業界向け クリーンルーム用ラック

LED業界向け 長尺ラック

カーエレクトロニクス向け 収納ピッチ可変ラック



ピッチ変更可能 (20、30、40、50ピッチ)

生基板業界向け 超耐摩耗性ラック

非耐熱、導電性なし

Nikko-Rack™ シリーズ用の消耗品です。必要な部品だけ交換可能です。

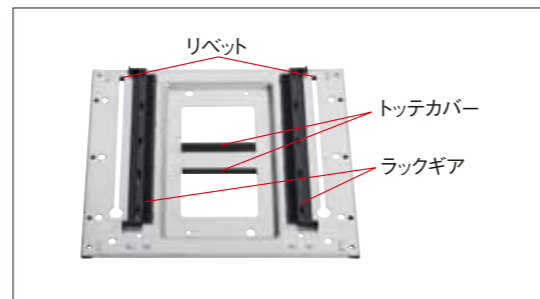
ベース



マガジンラック別 対応消耗品一覧

マガジンラック型番	ベース(2枚入り) B : ベース P : プラベース M : 金属ベース	ガイドレール(10枚入り) G : ガイドレール N,R,SR : 耐熱
NKAJ-0218R・G	BM-0218 *3	G-209R
N25	BP-R25	G-351N
R25	BP-R25	G-351R
SR25	BP-R25	G-351SR
NKAJ-0525N・G	BM-0525 *1	G-351N
NKAJ-0525R・G	BM-0525 *1	G-351R
NKAJ-0525SR・G	BM-0525 *1	G-351SR
NKAJ-0525N2・G	BP-0525-2	G-351N
NKAJ-0525R2・G	BP-0525-2	G-351R
NKAJ-0525SR2・G	BP-0525-2	G-351SR
NKAJ-0525N3・G	BP-0525-3	G-351N
NKAJ-0525R3・G	BP-0525-3	G-351R
NKAJ-0525SR3・G	BP-0525-3	G-351SR
NKAJ-0531R・G	BM-0531 *2	G-530R
NKAJ-0531SR・G	BM-0531 *2	G-530SR
NKAJ-0531R-34×34・G	BM-0531 *2	G-530R
NKAJ-0531SR-34×34・G	BM-0531 *2	G-530SR
NKAJ-0733R・G	BM-0733 *2	G-460YLR
NKAJ-0733SR・G	BM-0733 *2	G-460YLSR
NKAJ-0733R-34×34・G	BM-0733 *2	G-460YLR
NKAJ-0733SR-34×34・G	BM-0733 *2	G-460YLSR
NKAJ-0539R・G	BM-0539 *2	G-530R
NKAJ-0539SR・G	BM-0539 *2	G-530SR
NKAJ-0539R-34×34・G	BM-0539 *2	G-530R
NKAJ-0539SR-34×34・G	BM-0539 *2	G-530SR
NKAJ-0546R・G	BM-0546 *2	G-530R
NKAJ-0546SR・G	BM-0546 *2	G-530SR

*1 : ラックギア、トッテカバー、リベット付き *2 : ラックギア、リベット付き *3 : ラックギア付き
※上記以外のマガジンラック型番の消耗品については、弊社までお問い合わせください。



付属品説明(*1、*2、*3)

ガイドレール



コーナージョイント

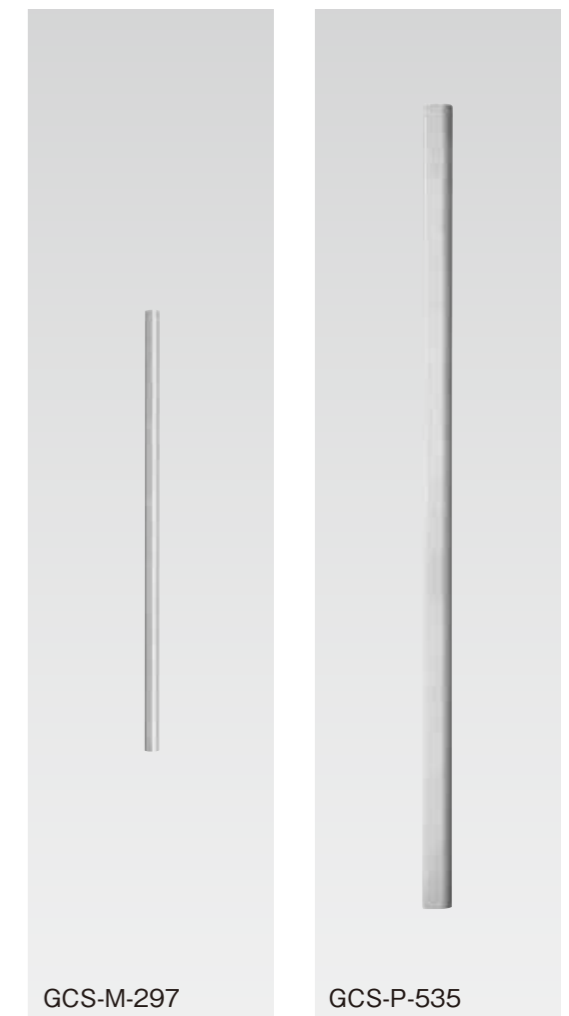


マガジンラック別 対応消耗品一覧

マガジンラック型番	コーナージョイント(各2個入り) LLCJ : ロックレバーコーナージョイント M : 金属ベース用 P : プラベース用 L : 左 R : 右	ガイドチャンネル (*1は2本入り,*2は4本入り) GCS : ガイドチャンネル M : 金属ベース用 P : プラベース用
NKAJ-0218R・G	LLCJ-ML、 LLCJ-MR	GCS-M-297 *1
N25	LLCJ-R25L、 LLCJ-R25R	GCS-P-535 *1
R25	LLCJ-R25L、 LLCJ-R25R	GCS-P-535 *1
SR25	LLCJ-R25L、 LLCJ-R25R	GCS-P-535 *1
NKAJ-0525N・G	LLCJ-ML、 LLCJ-MR	GCS-M-545 *1
NKAJ-0525R・G	LLCJ-ML、 LLCJ-MR	GCS-M-545 *1
NKAJ-0525SR・G	LLCJ-ML、 LLCJ-MR	GCS-M-545 *1
NKAJ-0525N2・G	LLCJ-PL、 LLCJ-PR	GCS-P-535 *1
NKAJ-0525R2・G	LLCJ-PL、 LLCJ-PR	GCS-P-535 *1
NKAJ-0525SR2・G	LLCJ-PL、 LLCJ-PR	GCS-P-535 *1
NKAJ-0525N3・G	—	GCS-P-535 *1
NKAJ-0525R3・G	—	GCS-P-535 *1
NKAJ-0525SR3・G	—	GCS-P-535 *1
NKAJ-0531R・G	LLCJ-ML、 LLCJ-MR	GCS-M-552 *2
NKAJ-0531SR・G	LLCJ-ML、 LLCJ-MR	GCS-M-552 *2
NKAJ-0531R-34×34・G	LLCJ-ML、 LLCJ-MR	GCS-M-545 *2
NKAJ-0531SR-34×34・G	LLCJ-ML、 LLCJ-MR	GCS-M-545 *2
NKAJ-0733R・G	LLCJ-ML、 LLCJ-MR	GCS-M-547 *2
NKAJ-0733SR・G	LLCJ-ML、 LLCJ-MR	GCS-M-547 *2
NKAJ-0733R-34×34・G	LLCJ-ML、 LLCJ-MR	GCS-M-545 *2
NKAJ-0733SR-34×34・G	LLCJ-ML、 LLCJ-MR	GCS-M-545 *2
NKAJ-0539R・G	LLCJ-ML、 LLCJ-MR	GCS-M-552 *2
NKAJ-0539SR・G	LLCJ-ML、 LLCJ-MR	GCS-M-552 *2
NKAJ-0539R-34×34・G	LLCJ-ML、 LLCJ-MR	GCS-M-545 *2
NKAJ-0539SR-34×34・G	LLCJ-ML、 LLCJ-MR	GCS-M-545 *2
NKAJ-0546R・G	LLCJ-ML、 LLCJ-MR	GCS-M-545 *2
NKAJ-0546SR・G	LLCJ-ML、 LLCJ-MR	GCS-M-545 *2

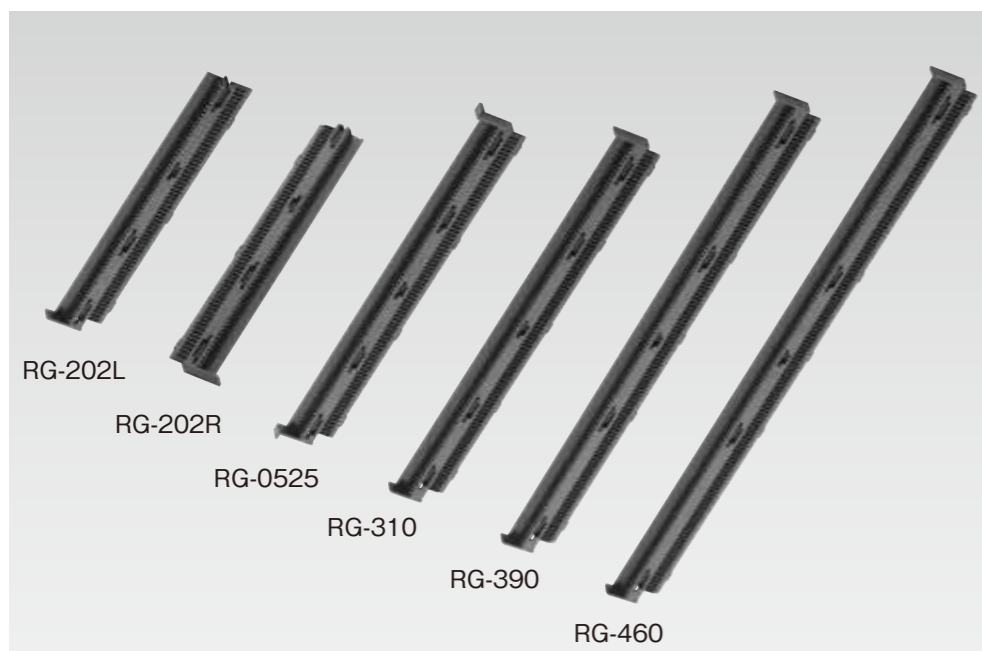
*1 : ネジ、ヒラワッシャ付き *2 : 補強プレート、ねじ付き
※上記以外のマガジンラック型番の消耗品については、弊社までお問い合わせください。

ガイドチャンネル



Nikko-Rack™シリーズ用の消耗品です。必要な部品だけ交換可能です。

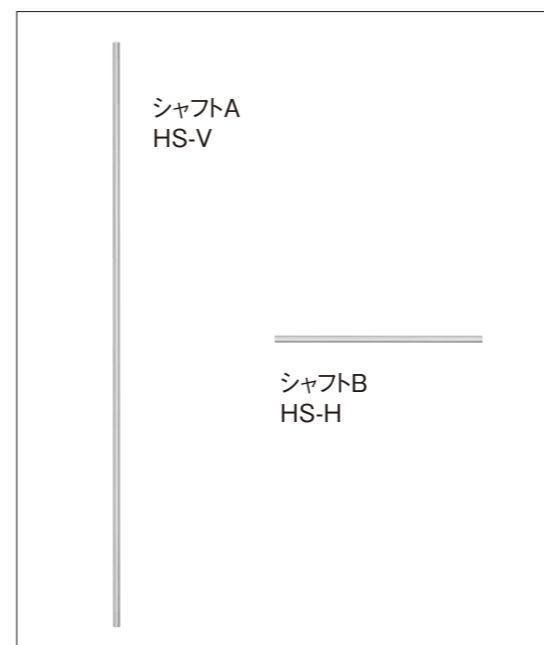
ラックギア



ハットプレート



シャフト



ピニオンギア



バネ式ストッパ棒(オプション)



マガジンラック別 対応消耗品一覧

マガジンラック型番	ラックギア (*1は2本入り *2は4本入り) RG: ラックギア	ハットプレート (*1は2本入り *2は4本入り *3は6本入り) HP: ハットプレート	ハットプレートSX (2本入り) HPSX: ハットプレートSX	ハットプレートツナギ (2本入り) HPJ: ハットプレートツナギ
NKAJ-0218R・G	RG-202-L, RG-202-R *1	HP-0218 *2	—	—
N25	—	HP-L500 *1	HPSX-L535	HPJ-0525
R25	—	HP-L500 *1	HPSX-L535	HPJ-0525
SR25	—	HP-L500 *1	HPSX-L535	HPJ-0525
NKAJ-0525N・G	RG-0525 *2	HP-L500 *2	—	HPJ-0525
NKAJ-0525R・G	RG-0525 *2	HP-L500 *2	—	HPJ-0525
NKAJ-0525SR・G	RG-0525 *2	HP-L500 *2	—	HPJ-0525
NKAJ-0525N2・G	—	HP-L500 *1	HPSX-L535	HPJ-0525
NKAJ-0525R2・G	—	HP-L500 *1	HPSX-L535	HPJ-0525
NKAJ-0525SR2・G	—	HP-L500 *1	HPSX-L535	HPJ-0525
NKAJ-0525N3・G	—	HP-L500 *1	—	HPJ-0525
NKAJ-0525R3・G	—	HP-L500 *1	—	HPJ-0525
NKAJ-0525SR3・G	—	HP-L500 *1	—	HPJ-0525
NKAJ-0531R・G	RG-310 *2	HP-L507 *3	—	HPJ-530
NKAJ-0531SR・G	RG-310 *2	HP-L507 *3	—	HPJ-530
NKAJ-0531R-34×34・G	RG-310 *2	HP-L500 *3	—	HPJ-530
NKAJ-0531SR-34×34・G	RG-310 *2	HP-L500 *3	—	HPJ-530
NKAJ-0733R・G	RG-310 *2	HP-L502 *3	—	HPJ-0733
NKAJ-0733SR・G	RG-310 *2	HP-L502 *3	—	HPJ-0733
NKAJ-0733R-34×34・G	RG-310 *2	HP-L500 *3	—	HPJ-0733
NKAJ-0733SR-34×34・G	RG-310 *2	HP-L500 *3	—	HPJ-0733
NKAJ-0539R・G	RG-390 *2	HP-L507 *3	—	HPJ-530
NKAJ-0539SR・G	RG-390 *2	HP-L507 *3	—	HPJ-530
NKAJ-0539R-34×34・G	RG-390 *2	HP-L500 *3	—	HPJ-530
NKAJ-0539SR-34×34・G	RG-390 *2	HP-L500 *3	HPSX-L535	HPJ-530
NKAJ-0546R・G	RG-460 *2	HP-L500 *3	HPSX-L535	HPJ-530
NKAJ-0546SR・G	RG-460 *2	HP-L500 *3	HPSX-L535	HPJ-530

※上記以外のマガジンラック型番の消耗品については、弊社までお問い合わせください。

マガジンラック別 対応消耗品一覧

マガジンラック型番	シャフトA (2本入り) HS: 六角シャフト V: 縦用	シャフトB (2本入り) HS: 六角シャフト H: 横用	ピニオンギア (8個入り) PG: ピニオンギア	バネ式ストッパ棒 (オプション) S: ストッパ棒 L: 長さ
NKAJ-0218R・G	HS-V-0218	HS-H-0218	PG-P	S-L303
N25	HS-V-0525	HS-H-0525	PG-P	S-L548
R25	HS-V-0525	HS-H-0525	PG-P	S-L548
SR25	HS-V-0525	HS-H-0525	PG-P	S-L548
NKAJ-0525N・G	HS-V-0525	HS-H-0525	PG-P	S-L557
NKAJ-0525R・G	HS-V-0525	HS-H-0525	PG-P	S-L557
NKAJ-0525SR・G	HS-V-0525	HS-H-0525	PG-P	S-L557
NKAJ-0525N2・G	HS-V-0525	HS-H-0525	PG-P	S-L548
NKAJ-0525R2・G	HS-V-0525	HS-H-0525	PG-P	S-L548
NKAJ-0525SR2・G	HS-V-0525	HS-H-0525	PG-P	S-L548
NKAJ-0525N3・G	—	—	—	S-L548
NKAJ-0525R3・G	—	—	—	S-L548
NKAJ-0525SR3・G	—	—	—	S-L548
NKAJ-0531R・G	HS-V-3139	HS-H-313946	PG-P	S-L564
NKAJ-0531SR・G	HS-V-3139	HS-H-313946	PG-P	S-L564
NKAJ-0531R-34×34・G	HS-V-0525	HS-H-313946	PG-P	S-L557
NKAJ-0531SR-34×34・G	HS-V-0525	HS-H-313946	PG-P	S-L557
NKAJ-0733R・G	HS-V-0733	HS-H-0733	PG-P	S-L557
NKAJ-0733SR・G	HS-V-0733	HS-H-0733	PG-P	S-L557
NKAJ-0733R-34×34・G	HS-V-0525	HS-H-0733	PG-P	S-L557
NKAJ-0733SR-34×34・G	HS-V-0525	HS-H-0733	PG-P	S-L557
NKAJ-0539R・G	HS-V-3139	HS-H-313946	PG-P	S-L564
NKAJ-0539SR・G	HS-V-3139	HS-H-313946	PG-P	S-L564
NKAJ-0539R-34×34・G	HS-V-0525	HS-H-313946	PG-P	S-L557
NKAJ-0539SR-34×34・G	HS-V-0525	HS-H-313946	PG-P	S-L557
NKAJ-0546R・G	HS-V-0525	HS-H-313946	PG-P	S-L557
NKAJ-0546SR・G	HS-V-0525	HS-H-313946	PG-P	S-L557

※上記以外のマガジンラック型番の消耗品については、弊社までお問い合わせください。



S-L

※オプションです。マガジンラック(標準)には付属していません。

マガジンラックと基板の異物除去も、これで万全。

マガジンウォッシャー PAT.P



マガジンラックに付着したチリ・ホコリをマイクロバブルで強力洗浄(剥離・除去)。キレイなマガジンラックが大切な基板の品質を守ります。また、工場全体の異物不良削減に貢献します。

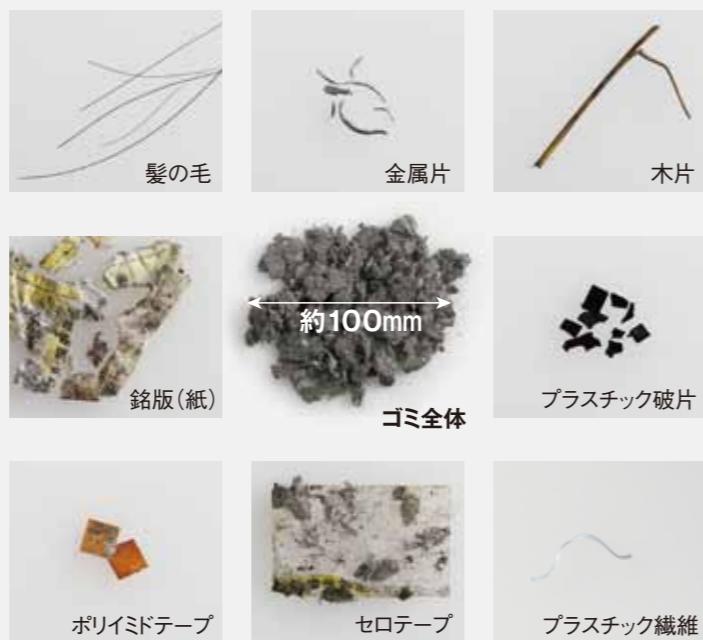
- マイクロバブル
- ダスト除去
- コンパクトサイズ
- レイアウトフリー



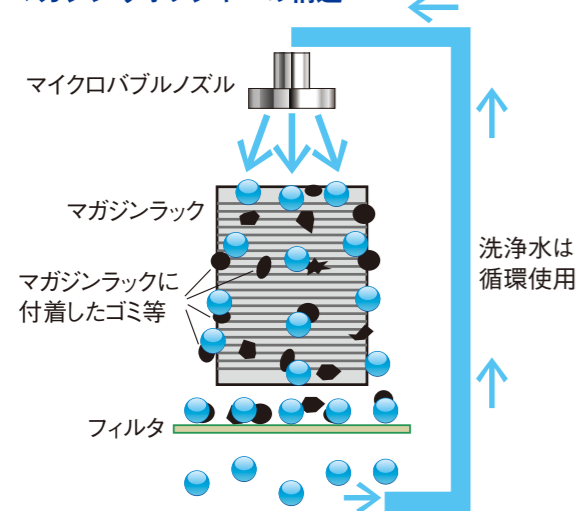
洗浄前 マガジンラック底面内側
洗浄後 マガジンラック底面内側

【マガジンウォッシャー導入事例】

マガジンラック洗浄台数 240台 (80台×3日) でフィルタからとれたゴミ



マガジンウォッシャーの構造



マイクロバブルとは?
50ミクロン(0.05mm)前後の微細気泡をマイクロバブルと呼びます。
※1目盛が50ミクロン

基本仕様

品名	マガジンウォッシャー
型番	MW-MB
クリーニング仕様	マイクロバブル+シャワー洗浄
外形寸法	800(W)×1600(L)×1500(H)mm
質量	約750kg(洗浄水100kg含む)
ラック投入高さ	約1000mm
電源・電気容量	3相 AC200V 50Hz/60Hz、40A(最大)
塗装色	弊社標準色[マンセル7.2Y9.4/0.8(ツヤ有):白系クリーム色]

装置仕様

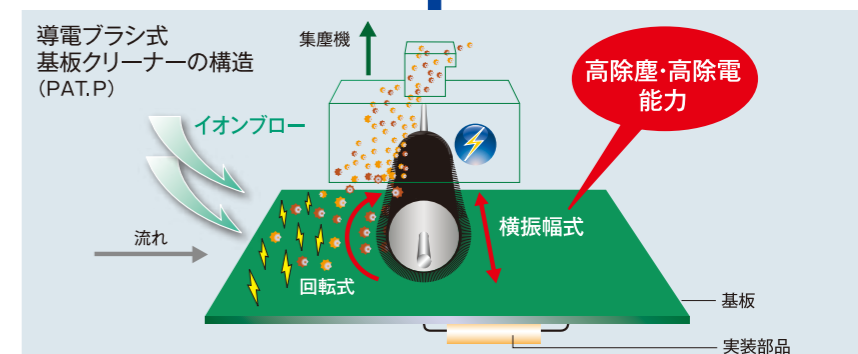
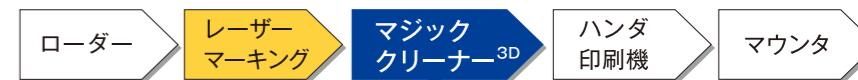
洗浄対象ラック	Mサイズマガジンラック 質量制限(8kg以下)・バランス制限(幅100mm以上)あり
タクトタイム	2~10分/台(弊社推奨設定は6分/台) 洗浄・脱水・乾燥の設定時間により異なります
洗浄水	純水か水道水(100L)+NIX水A(約150ml)&B(約250ml) NIX水は防錆、脱水性向上の為の添加剤です 海外の場合、水道水の使用は別途ご相談ください
消耗品	①フィルター(1次、2次、3次) 1次、2次フィルターは1ヶ月ごとに交換 3次フィルターは実使用により判断 ②洗浄水(1ヶ月ごとに交換)
オプション	マガジンラック洗浄履歴管理システム

基板クリーナー

MAGIC CLEANER^{3D}



独自の技術で高い異物除去能力を実現。横振幅式・導電ブラシのマジッククリーナー3Dは、高品質を追求し続けるお客さまを強力に支援します。



- 上面ブラシタイプ(標準)、両面ブラシタイプ(オプション)
 - 静電気除去(50V以下:イオナイザー無し、弊社試験による)※
 - レーザーマーキングのスス除去に最適 ■ 5μm異物除去(弊社試験による)※
 - メンテナンスフリー(定期清掃要) ■ 低ランニングコスト
- ※ 弊社の実験結果であり、保証値ではありません。

■ ブラシ交換が簡単(PAT.P)

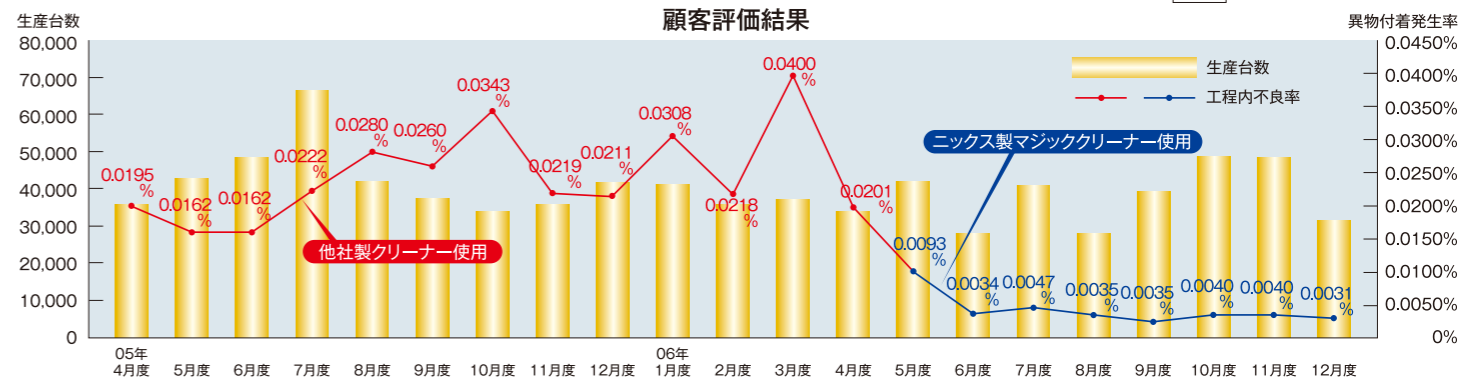


①ロックを外す ②ブラシユニットを引き抜く ③ブラシを外す

■ ブラシの高さ調節が簡単(PAT.P)



例: 基板の板厚 t1.6mm の場合は [0016] に設定



基本仕様

品名	マジッククリーナー3D
型番	M3DM-IN
クリーニング仕様	導電ブラシによる基板上面クリーニング
外形寸法	815(L)×350(W)×1387(H)mm ※コンペア長370mm
質量	約90kg
搬送高さ	900±20mm
実装部品高さ	基板上面に部品無し、下面MAX25mm
電源・電気容量	AC100V 50Hz/60Hz・200VA
塗装色	弊社標準色[マンセル7.2Y9.4/0.8(ツヤ有):白系クリーム色]

装置仕様

流れ方向	右→左/左→右
基準	手前基準/奥基準
基板サイズ	Mサイズ(50×50~250×330mm)
インターフェイス	モレックス製4ピンコネクタ(1490R・P1)
導電ブラシ高さ調整	手動上下移動式
操作パネル	電源SW、タッチパネル 圧力センサー、プザー 非常停止
ブレーカー	本体内部に設置

*その他、460mm幅基板、両面クリーニング、たわみ防止機能に加え、カスタム対応も可能です。

