オプション

[専用トランク]
専用トランクは天板と併せて使用することで安定した設置台になります。
※天板はオプション です。

[GTS セッチカバー]
専用トランクにかぶせるカバーです。投票用紙の落下時の紛失を防ぐことができます。

[GTS PCPR ケース]
GTS-1000の制御用パソコンと国民審査用プリンターや備品が収納可能なケースです。
※制御用パソコンのみ収納可能なGTS PC トランクもございます。

■その他オプション：◎認識データベース作成アプリケーション

■主な仕様

モード設定	[自書式選挙モード] [記号式選挙モード] [最高裁判官国民審査(集計モード／計数モード)] [計数モード]
取扱用紙	[自書式] 短手：80 ～ 95mm　長手：120 ～ 135mm　[記号式・国民審査]短手：76 ～ 98mm　長手：128 ～ 158mm　材質：BP コート紙
処理速度	660枚／分 ※自書式・記号式・国民審査・計数モード共通　※用紙サイズにより変動あり
容　量	[ホッパー容量]最大500枚 ※用紙の積み増し可能　[スタッカー容量]各130枚 ※リジェクト部は200枚
使用電源	AC 100V ± 10%(50 / 60 Hz)
外形寸法 質量 消費電力	[本体部]540(W)×435(D)×660(H)mm ／ 73kg　[増設部]260(W)× 380(D)× 660(H)mm ／ 31kg
	[8 スタッカー 時]800(W)×435(D)×660(H)mm ／ 104kg ／ 待機時 150W　定格 360W　※435(D)×660(H)mmは[16～64スタッカー時]共通
	[16スタッカー時]1,060(W)mm ／ 135kg ／待機時 180W　定格 430W　[24スタッカー時]1,320(W)mm ／ 166kg ／待機時 210W　定格 500W
	[32スタッカー時]1,580(W)mm ／ 197kg ／待機時 240W　定格 570W　[40スタッカー時]1,840(W)mm ／ 228kg ／待機時 270W　定格 640W
	[48スタッカー時]2,100(W)mm ／ 259kg ／待機時 300W　定格 710W　[56スタッカー時]2,360(W)mm ／ 290kg ／待機時 330W　定格 780W
	[64スタッカー時]2,620(W)mm ／ 321kg ／待機時 360W　定格 850W　※突起部を除く　※管理パソコン、プリンター、付属品は除く

■標準システム
◎本体部　◎増設部（1～8台）　◎制御パソコン　◎自書式認識アプリケーション　◎国民審査・記号式認識アプリケーション　◎サーマルプリンター

■オプション
◎専用トランク　◎天板　◎GTSセッチカバー　◎GTS PCPRケース　◎GTS PCトランク　◎認識データベース作成アプリケーション

■投票用紙分類機〈GTS-1000〉は、「特許第5091359号」と「特許第5091360号」の技術を採用しています。

G-エコ製品
この製品は、グローリー独自の環境基準をクリアしています。

※製品の仕様・デザインの一部を予告なく変更することがあります。
※製品写真は、警告・注意シールなどを省略している場合があります。
※印刷により、実際の色と異なる場合があります。
※ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。

GLORY
We Secure the Future
思いをかなえる 技術で見つめる 確かな未来

製造・販売 グローリー株式会社
本 社 〒670-8567 兵庫県姫路市下手野1-3-1　TEL(079)297-3131(代表)
リテール営業統括部 営業三部
〒101-8977 東京都千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDX　TEL(03)5207-3061(代表)
東 北 支 店 (022) 291-5480　首都圏支店 (03) 5804-2560　中 国 支 店 (082) 261-0430
上信越支店 (027) 361-0285　東 海 支 店 (052) 872-3381　四 国 支 店 (087) 815-3610
関 東 支 店 (048) 654-8601　近 畿 支 店 (06) 6202-0047　九 州 支 店 (092) 451-0351

販　売 北海道グローリー株式会社
本 社 〒060-0013 札幌市中央区北13条西17-1-45　TEL(011)707-4111(代表)
旭 川 支 店 (0166) 24-5111

※ GLORY はグローリー株式会社の登録商標です。

このカタログの記載内容は、2016年9月現在のものです。　DG 1068 T YM 0916 SU

GLORY

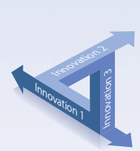
投票用紙分類機
GTS-1000

開票作業の省力化と時間短縮に向けて、
機械にできることを更に追求しました。

GTS-1000 増設部3台連結[24スタッカー]

3大機能で開票作業を高効率化。1区分 ▶ 1スタッカー

表裏・天地ぞろえ機能



他事記載の両面チェック

最大64スタッカーに対応

It's a Innovational Machine GTS-1000

更なるスピード開票へ。先導！開票作業のプロセス・イノベーション。

全自動化時代を見据え、進化を続ける技術と性能。
It's a Innovational Machine GTS-1000

世界トップレベルの通貨処理テクノロジーと、全国約600自治体、900台以上の分類機納入実績※をバックボーンに、高精度な「文字認識技術」と「計数・分類・整理技術」から生まれた投票用紙分類機GTS-1000。人手をかけず、時間をかけず、高効率な分類作業を可能にし、グローリーならではの製品で、開票作業プロセスを革新します。※2012年現在

開票事務の課題は

- 人件費の抑制 → 職員の時間外勤務の削減
- 開披時間の短縮 → 結果発表の更なる迅速化
- スペースの削減 → 開票場確保条件の改善

GTS-1000の導入

3大機能で開票作業を高効率化!

1区分 ▶ 1スタッカー

GTS-1000は表裏・天地の向きをそろえて仕分けするので、1回の操作で1区分を1スタッカーに収納します。
※表裏・天地ぞろえ機能がない製品は、1区分につき複数のスタッカーが必要となります。

開披作業時の表裏・天地ぞろえが不要
▶ 票ぞろえ作業人員を約86%削減

開披作業は、票の天地・表裏混合状態のままセットするだけであとは自動的に同じ向きにそろえて分類します。これにより、候補者数にかかわらず、票の長手と短手をそろえるだけで対応可能に。一次点検作業人員の大幅な削減が図れます。

■人員削減効果

開披作業1枚あたりの時間(自社調べ)

	票集め	1枚ごと票集め 表裏ぞろえ	天地ぞろえ
手作業	0.2秒	0.5秒	0.8秒
GTS-1000	0.2秒	――	――

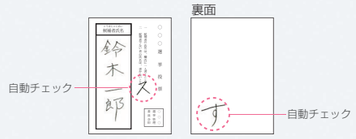
● この条件で、100,000枚を30分で票ぞろえする場合

手作業に比べ 約 -72名 の開披人員の削減が可能！

Innovation 1
Innovation 2
Innovation 3

他事記載の有無を両面チェック
▶ 開披・点検作業の工数を大幅削減

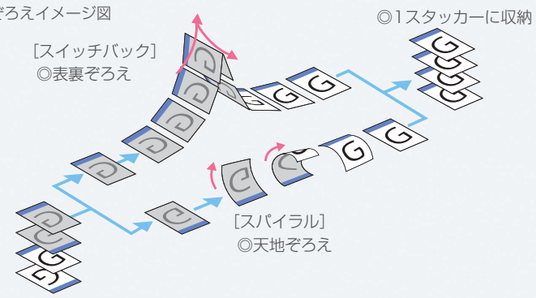
GTS-1000は、投票用紙の両面を自動でチェックし、他事記載票を指定スタッカーに収納します。投票用紙両面の他事記載を目視で確認する作業が不要となりました。



64 最大64スタッカーで一度に小分類も可能
▶ 中分類・小分類・一次点検作業を大幅に削減

増設部を、最大8台接続することで、64スタッカーの作業ラインを構築。表裏・天地ぞろえ機能+64スタッカーのシナジー効果により、候補者64名以下の選挙では、1回の操作で小分類までを自動化できます。

■表裏・天地ぞろえイメージ図

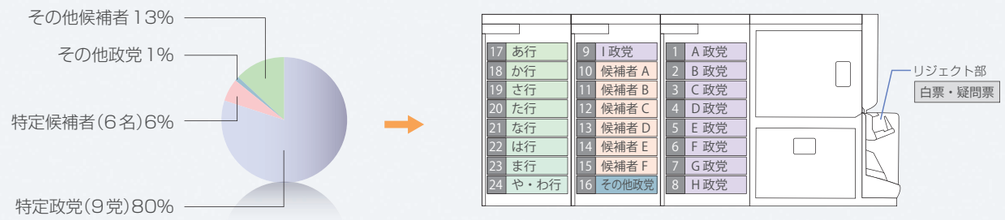


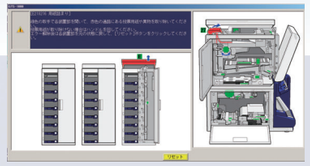
- スイッチバックとスパイラルを組み合わせた反転装置により、表裏・天地をそろえます。
- 疑問票、他事記載票も、一定方向にそろえて指定スタッカーに収納します。
- 投票用紙の順番は変わりません。

GTS-1000 増設部8台連結[64スタッカー]

スタッカー設定例

■2010年参議院比例代表選挙の東京都結果より下記のように設定した場合



エラー解除ガイダンス

万一、用紙詰まりなどが発生した場合でも、パソコン画面のガイダンスに従って操作することで速やかなリカバリーが可能です。すべてのスタッカーの投票用紙を抜き取る必要がなく、該当スタッカーのみの抜き取りで対応できます。また、通路部が簡単にオープンできる構造なので、用紙が容易に取り除けます。