

Powerシリーズ SPEEDシリーズ

アークシステム(有)

大幅な低価格化を実現した
高機能運送管理システム

システムのコンセプト／構成

アークシステム(有)は業務管理ソフト開発の専門企業。

100社以上の導入実績から生まれた同社の運送管理システム“Power”シリーズと、その上位版“SPEED”シリーズは、配車から備車管理、請求業務、運転者管理、車両管理まで行える運送業総合管理システムのスペックを備えながら、Powerシリーズでは従来品の2～3割レベルの15万円という低価格を実現している。

システム機能と特長

1. Power運送管理システム

システム構成と画面例を図表-1, 2に示す。その特長は以下の通り。

図表-1 Power運送管理システム

入力	帳票
売上日報入力	請求書(単票2種・連帳1種)
運転日報入力	請求一覧表
入金伝票入力	売上明細書
支払伝票入力	売上累計表
経費伝票入力	売上推移表
車両月次経費入力	入金予定表
	得意先元帳
	支払先管理表
	備車先明細(社内用・社外用)
	支払予定表
	支払先元帳
	運転者出勤表
	運転者管理表
	運転者合計表
	運転者明細書
	車検予定一覧表
	車両合計表
	車両統計表
	車両収支実績表
	車両月別収支実績表
	車両前年対比実績表
	輸送実績報告書
問合せ	その他
売上明細問合せ	宛名シール印刷
運転日報問合せ	運賃テーブルメンテ
車両日報問合せ	一括削除処理
入金伝票問合せ	コード一括変更
支払伝票問合せ	テキストファイル作成
備車明細問合せ	
得意先残高問合せ	
支払先残高問合せ	
経費明細問合せ	
グラフ	
得意先売上グラフ	
売上推移グラフ	
備車先集計グラフ	
備車推移グラフ	
運転者売上グラフ	
車両売上グラフ	
車両売上推移グラフ	
車両収支グラフ	
車種売上比率グラフ	

- ①運賃は学習機能により発生パターン別に自動記憶できる。
- ②更新作業が不要なので、いつでも、何回でも

図表-2 POWER運送管理システムの画面例(売上日報入力)

●売上日報入力									
日付	9年 4月 1日 (火)				対象行ダブルクリックで下段へ取込み			使運賃: 赤表示	
車番	運転者/運車	得意先	発地	着地	品名	数量	単位	単価	基本運賃
5588	山本運輸	(有)光陽産業	新塚	大原	メロン	1000.0	箱	1,000	1,000,000
1234	横山 新介	(株)パワー商事	福岡	大分	パソコン	10.0	台	5,000	50,000
1230	佐藤 宗作	(有)山崎	岩手	大車田	パソコン	50.0	台	2,000	100,000
5587	福岡陸運	(有)新九州工業	茨城	岩手	タイヤショベル	10.0	t	0	150,000
1010	阿部 慎次郎	東福岡株式会社	仙台	岩手	パソコン	200.0	台	500	100,000
5587	福岡陸運	(有)西部物流	大原	茨城	パイプ	5000.0	組	100	500,000
5678	中野 浩一	(株)パワー商事	大分	大原	タイヤショベル	200.0	台	3,000	600,000
4567	森田 健作	(株)パワー商事	大原	東京	みかん	80.0	箱	400	28,800
9999	本木 正弘	(株)日興工業	福岡	熊本	建築資材	100.0	組	3,000	80,000
9999	西川 裕一	(株)中本食品	新塚	鳥栖	りんご	50.0	箱	1,000	50,000

明細NO	80		C登録 C修正 C削除		F1:照会 F2:マスクオフ		
日付	車番	毛数	走行km	実車km	運転者	得意先	
9/04/01	1234	1234	10.0	120	80	5 横山 新介	1 (株)パワー商事
計算区分	運賃区分	発地		着地		品名	
数量×単価	確定	1	福岡	20	大分	20	パソコン
数量	単位	単価	基本運賃	割増運賃	通行料	摘要	
10.0	台	5,000	50,000	500	2,000	101	横持ち
備車先			備車料	備車立替			
			0	0			

図表-3 SPEED運送管理システムの構成

配車処理	請求管理	支払先管理	車両管理	マスター
配車入力 配車問合せ	請求書(車票3、運帳1) 請求一覧表 売上明細書 売上累計表	支払先管理表 備車明細書(社内・社外) 備車推移表 備車前年対比表 支払予定表 支払先元帳 支払先残高問合せ 備車先集計グラフ 備車推移グラフ	経費伝票入力 経費伝票問合せ 車両月次経費入力 車検予定一覧表 車両合計表 車両統計表 車両収支実績表 車両月別収支実績表 車両前年対比実績表 輸送実績報告書 車両売上グラフ 車両売上推移グラフ 車両収支グラフ 車種売上比率グラフ	得意先マスター 支払先マスター 発着地マスター 運転者マスター 車両マスター 車種マスター 品名マスター 経費マスター コントロールマスター 自社名台帳 運賃テーブルメンテ
日次処理	売上日報入力 A 売上日報入力 B 売上日報入力 C 運転日報入力 入金伝票入力 支払伝票入力			
随時処理	売上明細問合せ 運転日報問合せ 車両日報問合せ 入金伝票問合せ 支払伝票問合せ 備車明細問合せ	運転者管理 運転者出勤表 運転者管理表 運転者合計表 運転者明細書 運転者売上グラフ		その他 宛名シール印刷 一括削除処理 コード一括変更 テキストファイル作成 フォーム余白調整

も請求書が作成できる。

- ③入力ミスや入力確認を、人間の音声で知らせる親切設計。
- ④問合せ画面・請求書印刷画面でも簡単に一覧表示修正ができる。
- ⑤全ての帳票は画面で確認できるので、用紙の無駄がなくなる。
- ⑥請求書・元帳類は白紙の用紙に枠付で印刷するので印字ズレがない。
- ⑦ソフトウェアの安全対策により、入力中の不意の停電でもデータは安全。
- ⑧LAN・WANのネットワークに対応（2台以上の同時入力可能）。
- ⑨オプションで受注・配車システム、運転者スケジュール管理との連動が可能。
- ⑩アフターフォローは、フリーダイヤル完備、通信によるフォローもでき万全。

2. SPEED運送管理システム

システム構成と画面例を図表-3, 4に示す。その特長は以下の通り。

- ①受注・配車システム→売上・運転日報へ自動転送できるので入力の手間が省ける。
- ②4種類の日報入力画面を装備しているの

用途に合わせた入力が可能。

- ③運賃は学習機能により発生パターン別に自動記憶できる。
- ④更新作業が不要なので、いつでも、何回でも請求書が作成できる。
- ⑤入力ミスや入力確認を、人間の音声でお知らせする親切設計。
- ⑥問合せ画面・請求書印刷画面でも簡単に一覧表示修正ができる。
- ⑦全ての帳票は画面で確認できるので、用紙の無駄がなくなる。
- ⑧請求書・元帳類は白紙の用紙に枠付で印刷するので印字ズレがない。
- ⑨ソフトウェアの安全対策により、入力中の不意の停電でもデータは安全。
- ⑩LAN・WANのネットワークに対応（2台以上の同時入力可能）。
- ⑪オプションでSPEED給与業務、運転者スケジュール管理との連動が可能。
- ⑫顧客の業務形態に合わせたカスタマイズも可能（料金は別途）。
- ⑬アフターフォローは、フリーダイヤル完備、通信によるフォローもでき万全。

図表-4 SPEED運送管理システムの画面例(売上日報入力)

売上日報入力

登録 修正 削除

明細NO	156	配車照会	出庫日	12/03/01	帰庫日	12/03/01	稼働時間	13.00	
車番	1	1010 屯	10.0	出社時間	6.00	退社時間	19.00	運転時間	8.00
運転者	1	阿部 慎次郎		出庫km	1,000	帰庫km	1,500	残業時間	1.00
助手				走行km	500	実車km	300	深夜時間	0.00
出勤区分	出勤	輸送屯数	10.0						

前頁 F3 次頁 F4 1/8頁

計算区分	得意先	発地	数量	単位	単価	基本運賃	運賃区分
日付	品名	着地	割増運賃	通行料	摘要		
計算	1 (株)スピード商事	1 福岡	100.0	箱	600	60,000	確定
12/03/01	2 みかん	2 飯塚	0	0	101	横持ち	
手入力	5 (有) 柴田販売	1 福岡	10.0	t	0	100,000	確定
12/03/01	28 雑貨	2 飯塚	0	0			
計算	20 (株) 中本食品	2 飯塚	50.0	ケース	1,000	50,000	仮
12/03/01	5 ビール	24 佐世保	0	0			

備車先		備車料	0	備車立替	0
-----	--	-----	---	------	---

燃料代	100.0	6,530	輸送回数	3	立替金	0	稼働金額	210,000
オイル代	20.0	14,000	フェリー代	0	その他経費	500	通行料	0

照会 F1 マスター管理 F2 OK キャンセル 終了

- *対応OS：WindowsXP/Me/98/95/2000/NT
- *必要メモリ：6MB (OSは除く)
- *使用ディスク容量：約20MB

④サービス体制

- ・フリーダイヤルによる電話サポート (初年度無償)
- ・購入2年目より保守契約料 年間21,000円 (カスタマイズ発生時は同42,000円)

導入スケジュール, 価格, サービス体制

①標準的な導入スケジュール

1日のインストール指導で大半の担当者には基本操作のマスターが可能。

②標準価格

- ・Power運送管理システム 157,500円(税込み)
- ・SPEED運送管理システム 360,000円 (キャンペーン価格・税込み)

*SPEEDのみ操作指導1回分を含む。

*以降のインストール指導料は42,000円/回 (3回で105,000円, 交通費別途)

*得意先・備車先・運転者・車両の各種マスター登録料は登録数により実費 (100件につき10,500円)

③導入実績

全国120社。

問い合わせ先

アークシステム有限会社

〒818-0056 福岡県筑紫野市二日市北4-28-23
 フリーダイヤル 0120-570575
 TEL.092-925-5839 FAX.092-925-6079
 e-mail: saza@arc-sys.com
 www.arc-sys.com