

SANSHU WIRE HARNES

株式会社三洲ワイヤーハーネス 会社案内

目次

目次・経営理念	1
代表挨拶・会社概要	2
こだわり・つよみ	3
事業内容	
-ワイヤーハーネス①	4
-ワイヤーハーネス②	5
-キャンピングカー	6
-その他	7
ISO9001/ 保有アプリケーション・工具 ...	8
保有設備	12
主要取引先・仕入先	13
HP・ハーネスワールド	14

経営理念

私たちは、三つのつなぐことを企業活動の原点にします

電線で機器をつなぐ、神経としての使命に徹します

念いを大事に、人と人をつなぐ、コミュニケーションをモットーとします

技術とアイデアで、今日から明日をつなぐ進化する企業を目指します



代表取締役 南 友樹

私たちは「株式会社三洲ワイヤーハーネスとの関係を持ててよかった」と皆様を感じていただける会社であり続けたいと考えています。日々進化を重ね、昨日より今日、今日より明日と成長していくことを目指しています。そして、働く仲間が生き生きと輝けるような職場でありたいと思っています。お客様や社員、社員の家族、地域や社会とのつながりを大切に、少しでも貢献でき、成長へとつながる企業づくりを心がけていきます。

会社概要

商号 株式会社三洲ワイヤーハーネス
役員 代表取締役 南 友樹
常務取締役 杉浦 泰雄
資本金 2,600万円
事業内容 ワイヤーハーネス加工の製造

沿革

1982. 1 「株式会社中部ワイヤープロセス」設立
1985.12 「株式会社三洲ワイヤーハーネス」に社名変更
1987. 8 長野県飯田市に 飯田工場設立
2015. 7 部品専用のインターネット販売 ハーネスワールド開始
2016.11 展示会活動を開始し、試作部門を強化
2020.10 会社HPをリニューアルし、試作ハーネスに特化した試電HPを立ち上げ
2020.12 試電を商標登録
2024. 5 飯田工場 量産工場増築
2025. 2 NIKKEI 社歌コンテスト2025 11位入賞
2025. 5 飯田工場 旧量産工場を試作工場にリニューアル
2025. 8 試電HP リニューアル
2025.10 碧南工場 試作工場拡張
2026. 2 会社HP リニューアル予定

本社・碧南工場

設立 1982年(昭和57年)1月
住所 〒447-0858
愛知県碧南市石橋町5丁目33番地
TEL (0566) 48-3755
FAX (0566) 42-7662
従業員数 18名(男性5名 女性13名)



飯田工場

設立 1987年(昭和62年)8月
住所 〒395-0155
長野県飯田市三日市場1149
TEL (0265) 25-5350
FAX (0265) 25-5348
従業員数 16名(男性6名、女性10名)



私たちは「お客様のニーズに応え満足していただくこと」を第一優先します。

併せて「付加価値を高めること」をご提案いたします。

「試作1本・最短0営業日・図面がない」などのご注文にも国内生産で対応いたします。

高品質



試作1本から少量多品種、月産10万台の量産まで、幅広く対応しています。正式図面がなくてもポンチ絵や仕様・用途など情報をいただきましたら製作対応可能です。

短納期



社内の生産体制を標準化し、試作～少量多品種～量産まで対応できる体制が整っております。状況に合わせて柔軟に対応可能です。

良心的価格



自動車機器業界のみならず、医療福祉機器業界や産業機器業界など、様々な分野におけるハーネス製作の実績がございます。それらの経験を活かし、部材の再選定やより優れた提案を行うことが可能です。

自動車機器用ハーネス

環境に配慮した軽量化・小型化やHV・EVが求められています。小型コネクタの加工で軽量化・小型化の検討、大容量の電気に必要なハーネスの加工も可能です。

過去には最大『2,000回路』のハーネスの製作実績がございます。

ECU変換ハーネス



エンジンコンピューターユニットと純正のハーネスの間に割り込ませるための変換ハーネスです。評価や試作の際に、既存の配線を活かして検証することが可能です。

エンジンハーネス



エンジン周辺の機器同士をつなぎ、制御信号や電力を伝えるためのハーネスです。高音・振動・油分といった過酷な環境下でも安定した伝達ができるように耐熱などの対応をしております。

ステアリングハーネス



自動車の「走る・曲がる・止まる」といった基本性能や、命にも関わる機能に使用されるハーネスです。重要保安部品の一つであるステアリングハーネスの量産を20年以上行っております。

アシスタント操作SW



歯科診療用椅子の治療をスムーズに行うためのアシスタント側に配置された、治療中の排唾およびバキューム操作用スイッチです。

電磁弁



空気や水の供給を電気信号で制御して、椅子の昇降や背もたれの角度調整、スプレー・吸引などの動作を自動化するためのハーネスです。

背板操作SW



治療姿勢に合わせて、チェアの昇降および背板角度を調整する操作スイッチ。

医療福祉機器用ハーネス

少量・多品種で、長さ違いや端末違い、一見同じ製品に見えるようなセミオーダー品など特殊なハーネスを扱っております。

弊社では医療福祉業界での製作実績が20年以上 ございます。

産業機器用ハーネス

工作機械や無人搬送車、カメラ検査用ロボットアームのハーネスなどを幅広く扱っております。

工作機器用ハーネス



工場内にある設備の中で機械を動かすために使用されるハーネスです。

無人搬送車用ハーネス



無人搬送車を動かすために使用されるハーネスです。

配電盤用ハーネス



配電盤の中に使用されるハーネスです。

60sqのはんだ付けやエアー圧着など太物ハーネスの加工が可能です。

メインハーネス



トラクターに搭載される各種電装部品を接続する中枢となるハーネスです。エンジンをはじめ、各種センサーなどを接続し車両全体の動作を支える役割をしています。屋外での長時間使用や、泥・水・振動といった過酷な環境で使用するため耐久性を重視した構成となっています。

ECUハーネス



農業機械に搭載されるECUと、各種センサー・アクチュエータを接続するハーネスです。エンジン制御や機械の動作制御など、機械の高機能化、自動化を支える重要な部品です。

農機具用ハーネス

トラクター用試験車両のハーネスや実際の農機具に使用されるエンジンやセンサーハーネス、次世代農機具試作ハーネスなどを扱っております。

キャンピングカー

新規事業開拓として、キャンピングカー事業の立ち上げしました。

現在はOEM生産をしており、キャンピングカーの内装を

ひとつひとつ手がけております。



Can Den

『わたしにもできる・ワクワクできる』をコンセプトにワイヤーハーネス加工で培った『知識』『技術』『つながり』を活かし、キャンピングカーの電気系だって「自分でできる」情報発信をしております。



各工場の主な生産品目

碧南工場



生産品目 試作、医療福祉、産業機器、民生の少量多品種

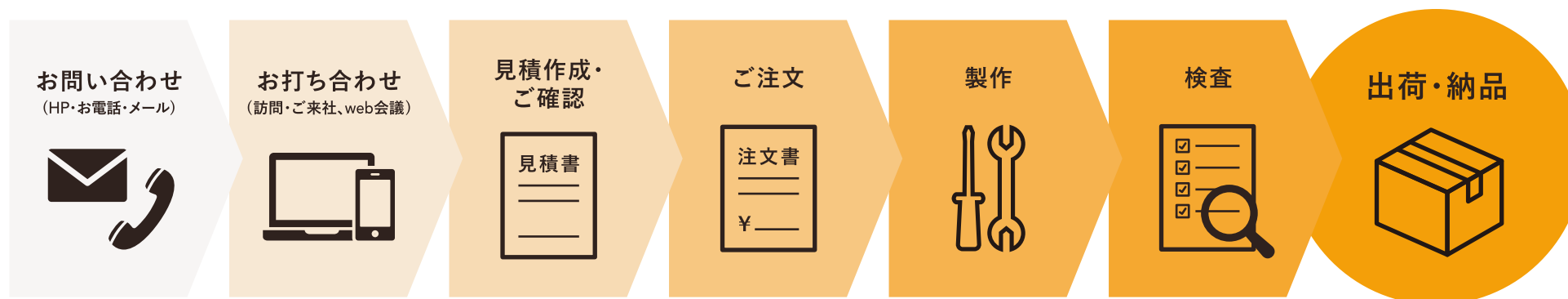
飯田工場



生産品目 試作、車載の量産、基盤SW組立

制作フロー

はじめにHP・お電話・メールなどよりお問い合わせいただき、その後web会議(Teams, zoom)や訪問・ご来社するなどしてお打ち合わせいたします。次に下記の流れで見積作成・ご確認、ご注文、製作、検査と進み、出荷納品となります。お打ち合わせ後に確認事項などが発生した場合は、弊社独自のQ&Aシートにより円滑なやりとりをさせていただいております。



ISO9001/保有アプリケーション・保有工具

ISO9001 製品やサービスの品質を継続的に向上させ、顧客満足度を高めるための「品質マネジメントシステム (ISO9001)」を2008年に取得し、安定した品質で生産体制を確立しております。また維持審査では、弊社のベテラン社員が事前に社内の隅々までチェックを行い、審査員の方へ報告をしております。全社員の力を合わせて継続的なISO9001の取得に努めております。



住友電装

アプリケーション

1500-0105	8100-3456	8240-0287	7114-1470	7116-1471
8100-0458	8100-3617	8240-0490	7114-1471 TIA	7116-1473
8100-0461	8100-3625	8240-0491	7114-1670-02	7116-1486-02
8100-0462	8100-4027	8240-0552	7114-2020	7116-1670-02
8100-0468	8110-2082	8240-4050	7114-4100-02	7116-1820-02
8100-0522	8230-4272	8240-4140	7114-4231-02	7116-2090
8100-1571	8230-4282		7114-4239-02	7116-3153-02
8100-1573	8230-4492	YAZAKI/矢崎総業	7114-4415-02	7116-4020
8100-1710	8230-4512	7009-1324	7114-4416-02	7116-4233-02
8100-3067	8230-4542	7009-1325	7114-4728-02	7116-4416-02
8100-3177	8230-4877	7113-2331	7114-5746-02	7116-5749-02
8100-3382	8230-5007	7114-1050	7115-4030	7116-1050
8100-3391	8230-5379	7114-1257-02	7116-1257-02	7116-1471
8100-3392	8232-4252	7114-1260	7116-1261	7116-4020
8100-3394	8240-0213	7114-1301	7116-1300	7126-8172
8100-3455	8240-0263	7114-1466-02	7116-1301	7126-8172-02

TE/AMP タイコ/アンフェノール

173681	170362
1123343-1	171637-1
112600	171661-1
1318105	172773-1
1318105(D-2 M)	172775
1318106-1	172777
16062-16-0677	173630-1
16062-20-0122	173631-1
160700	173645-1
1658670-1	173681
1674311-1	173681-1
17014-2	173708
170151-2	173716-1
170183	173722-1
170262	175152
170263	175195(D-3 M)
170291	175196
170352-1	175196(D-3 L)
170353-1	175197-2
170359	175265-1
170360	175267-2
170360-1	175268-1

JST 日本圧着端子

AP-TS090T-P0.6	SPSI-41T-M1.1
SAIT-A03GF-M064	SRA-01T-5B
SAN-002T-0.8A	SRC-51T-M4
SCPT-A021GF-0.5	SSH-003GA-P0.2
SEH-001T-P0.6	SSH-003T-P0.2
SHCM-A03T-P05	SSM-21T-P1.4
SHF-001T-0.8BS	STB-01T-001
SHF-001T-0.8SS	STO-01T-110N
SHR-001T-P0.6	STO-21T-250N
SIN-41T-2.4S	STO-41T-187S
SLF-01T-1.3E	SVA-41T-P1.1
SLF-61T-2.0	SVF-61T-2.0
SLM-01T-1.3	SVH-21T-P1.1
SLM-41T-1.3	SVH-41T-P1.1
SLM-41T-P1.3E	SVM-42T-P2.0
SLM-61T-2.0	SWPR-001T-P0.25
SPA-001T-P0.5	SXA-001T-P0.6
SPH-002T-P0.5	SXA-01T-P0.6
SPH-002T-P0.5S	SXF-01T-0.7
SPHD-001T-P0.5	SXH-001T-P0.6
SPHD-002T-P0.5	SXH-002T-P0.6
SPS-51T-187	SYM-001T-0.6

JST 日本圧着端子			ミネベアコネク/住鋺テック	
SYM-001T-P0.6	50125-8000	527200-0	218732	DF62W-EP2226PCF
SYM-01T-P0.5A	50351-8000	527200-0S	218732-2	
SYM-01T-P0.7	503765-0098	553800	365802	日本端子
SZH-002T-P0.5	505431-1100	553800-0	510691-2MA	16791-M2
	50802-9001	565200 縦端	CA01C6-010A	171154-M2
MOLEX モレックス	50837-8000	565200-0	CB01C5-010A	29014-1
105300-2200	5194T	720374-2MAC		
1189AT/1190T	5225T	725662-2MAK	菱星電装	京セラ
1380T	5241T	742462-2MA	MT021-03030	60-8263-99-808
1560/1561	55565/5558T(T2)	968075-2	MT091-09030	60-9090-0413-99-805
1561T	5556T		MT091-63080	60-9090-0433-99-805
33000-1001	56161-8081	JAE 日本航空電子	MT091-63280	
33000-1002	57964-9704	D*C-20-18P-10000	MT091-98880	SMK
33012-2003		D*C-20-24P-10000	MT092-63280	CTA1126-100
43030-0001	JAM 日本オートマチックマシン	IL-AG5-C1	MT095-04250	
50011-8000	300501-1	IL-G-C2-SC-10000	MT095-63080	DDK 第一電子工業
50012-8000	300502-0	IL-S-C2-10000		17D-703SCR
50038-8000	300541	JN1-22-22S-10000	ヒロセ電機	
5005T/5006T	300542	M34S75C4F1	HIF3-2226SCF	古河電気工業
50079-8000	460700	M34S75C4F2	HR30-PC-2111	MT095-65090
50083-8014	510420-2MA	MX19S10K451	HR30-PC211	
50097-8000	513512-2MK	PS-SF-C1-10000	RM-SC-212	

JST 日本圧着端子

LVF-01T-1.5A	724748-1
SHF-001T-0.8BS	755221-1
SPH-002T-P0.5	755262-1
SRC-51T-M4	755333-1
SSM-21T-1.4	90166-1
STO-41T-187N	90299-2
SVH-21T-P1.1	911799-1
WC-CPT021	91567-1
YC-11	919602-1

YC-520

YC-550

MOLEX モレックス

YC-9

5556T/5558T

YHT-2210

57064-5000

YHT-2622

JHTR2262A

YNT-1210S

フジクラ電装

YNT-1614

357J-12605

YNT-2216

357J-14443

TE/AMP タイコ/アンフェノール

ヒロセ電機

1276652-1

RM-TC-11

234171-1-A

69710-1

JAE 日本航空電子

724678-1

CT150-2-D*C-100

保有設備一覧

碧南工場、飯田工場共に同じ設備を揃えておりますので、どちらの工場でも生産が可能です。

設備区分	主要設備名	碧南工場	飯田工場
自動切断圧着機	CPR-ZERO、C550SZTS、TRD602	1台	2台
自動切断機	C-300、C-376A、C-385A、ORISCUT2200、BFC-50D	1台	6台
ストリッパー	US2300、B300、ST・MAC、QST-311S、UniStrip2015	2台	6台
ヒートストリッパー	FT-802	1台	
半自動圧着機	LPC220、STC-220、CM-10000N、804N、ORICON-20A、CM03C2747、CM03C1947、806N	5台	12台
エアー圧着機	AC-5ND、YA-5、YAT-4A	1台	5台
マルチ圧着	CM-2000、MC-2000	1台	1台
はんだコテ	FX-600、FX-8803、FM-2028、HOT-60R、RX-85GAS、MATCHL ESS、FX-801	12台	8台
はんだ槽	FX-300、FX-301	1台	2台
導通機	NMC60+、XJ-27G、WFA-100、AX-123、WP-100、NMC128、NHC-6440W、H-004-1	2台	7台
ブザーチェッカー	DT-36、DT-37、NMG384+	7台	2台
太物切断機	CU-100		1台
自動ツイスト機	MKT-1	1台	
電動圧着機	TM-5		2台
収束機	CC-100	1台	
チューブカッター	KM-3100		1台
チューブマーカ	LM-390T/W、SP-7600、SP-8801	2台	1台
ツイスター	JX-100	1台	
はんだコントロール	FX-888、FX-950、RX-852 AS、FX-801	6台	1台
はんだ除去器	FR-301	1台	
巻替え装置	MM450N		1台
手動油圧式工具	EP-150A	1台	

主要取引先・仕入れ先 (敬称略)

主要取引先

車載

株式会社Azuma / 市光工業株式会社 / ウーブン・バイ・トヨタ株式会社 / 株式会社HKS / オートリブ株式会社 / 株式会社小糸製作所 / コンチネンタル・オートモーティブ・ジャパン株式会社 / 三昌商事株式会社 / 株式会社システムマスサービス / 株式会社SUBARU / ダイトロン株式会社 / ダイハツ工業株式会社 / ティ・エステック株式会社 / 株式会社テクノ大西 / 株式会社デンソー / 株式会社東京アールアンドデー / 東京電線工業株式会社 / 東レ・カーボンマジック株式会社 / 株式会社ナ・デックス / 中西電気工業株式会社 / 日産自動車株式会社 / 日本精工株式会社 / ハヤカワ電線工業株式会社 / 富士電工株式会社 / 株式会社マックスシステムズ / ミズショー株式会社 / ミタチ産業株式会社 / 明治電機工業株式会社 / ヤマハ発動機株式会社 / レカロ株式会社 / 六合エレメック株式会社

産業

株式会社キャプテックス / 株式会社ケーメックス / セキアオイテクノ株式会社 / 株式会社竹中電機 / 株式会社立花エレクトック / 株式会社マエショウ / 六合システム電子株式会社 / 東光商事株式会社

民生

株式会社トルネックス / TOPPAN株式会社

その他

＜医療福祉＞ 長田電機工業株式会社
＜航空宇宙＞ 青山学院大学
＜農機＞ 株式会社クボタ
＜キャンピングカー＞ 株式会社トイファクトリー / 株式会社フジカーズジャパン / 株式会社レクビィ / 株式会社ワークヴォックス

主要仕入先

ウシヤマ電機株式会社 / 株式会社エフプラス / 大沢電機株式会社 / オートプリサイズマシン株式会社 / オクムラ化成株式会社 / 協立電業株式会社 / 協和ハーモネット株式会社 / ゴムノイナキ株式会社 / 三愛電機株式会社 / 三昌商事株式会社 / 品川商工株式会社 / 株式会社城山電気商会 / 泉州電業株式会社 / 総合サーキット株式会社 / ダイトロン株式会社 / 株式会社竹中電機 / 中西電機工業株式会社 / 名古屋電気株式会社 / 有限会社PAPアライ / 株式会社平田商会 / 有限会社藤倉電工 / 富士セイラ株式会社 / 丸紅エレネクスト株式会社 / 三島ハーネス株式会社 / ミズショー株式会社 / 三山電線株式会社 / メイショウ株式会社 / 八洲電機株式会社 / 株式会社山中商会 / 吉野川電線株式会社

アプリケーション、工具、主要取引先、主要仕入先は会社HP・試電HPにも同様の情報が記載されています。

HP・ハーネスワールド



三洲ワイヤーハーネス

弊社のコーポレートサイトです。

三洲ワイヤーハーネスの概要・事業内容はもちろん、製作したハーネスの一覧や、主要設備・端子圧着リストなどを掲載しております。

まずは弊社を詳しく知りたい!という方はこちらのサイトからご覧ください。



試作ハーネス工場 SHIDEN 試電

試電

弊社の試作ハーネス専門サイトです。

試電とは?そしてその実力とは?概要のみならず製作実績やCPK(圧着工程能力指数)、ハーネスに関わる豆知識などのお客様の役に立つ情報発信も行っております。

まずは1本のハーネスからお取引をされたい方はこちらのサイトをご覧ください。



Can Den

弊社のキャンピングカー専門サイトです。

キャンピングカーを実際にカスタムし、その際に体験した『ちょっとうまくいかないこと』から『できちゃったこと』まで全ての情報をお届けしております。また、お客様や沢山の人たちと繋がり『みんなと一緒にサイトを育てていく』ことを目指しております。



ハーネスワールド

Yahoo!ショッピングにて部材販売サイトを運営しております。

電線・コネクタ・端子などはもちろん、その他多種多様な部材を取り扱っております。

また、全ての商品が1個・1M～購入が可能です。

※掲載商品は流動品のため、事前のお問い合わせをお願いしております。



SA  **SHU**