

仕様

[詳細仕様は、一般仕様書 (GS) でご確認ください]

DA100 メインユニット

スタンダードタイプ (DA100-1)
拡張タイプ (DA100-2)

DA100 サブユニット

DS400
DS600

一般仕様

外形寸法 (I/Oモジュール実装時)

DA100-1: 約42 ϕ (W) \times 17 ϕ (H) \times 10 ϕ (D) mm
DA100-2: 約33 ϕ (W) \times 16 ϕ (H) \times 10 ϕ (D) mm
DS400: 約33 ϕ (W) \times 16 ϕ (H) \times 10 ϕ (D) mm
DS600: 約42 ϕ (W) \times 17 ϕ (H) \times 10 ϕ (D) mm

質量 (入出力モジュール実装時)

DA100-1: 約3.5kg
DA100-2: 約2.5kg
DS400: 約2.5kg
DS600: 約3.5kg

電源

AC電源モデル:

定格電源電圧: 100 ~ 240VAC
使用電源電圧範囲: 90 ~ 250VAC
定格電源周波数: 50/60Hz

DC電源モデル (DC電源専用 オアゲ時指定・ACアダプタ別売)

定格電源電圧: 12 ~ 28VDC
使用電源電圧範囲: 10 ~ 32VDC
端子形状: 専用コネクタ

絶縁抵抗

500VDCにて20M Ω 以上

電源 - アース間, 各端子 - アース間, 入力端子相互間

耐電圧

電源端子 - アース間: 1,500VAC (50/60Hz) 1分間

入出力端子 - アース間: 1,000VAC (50/60Hz) 1分間

正常動作条件

電源周波数: 50Hz \pm 2% 60Hz \pm 2% ,
周囲温度: DA100: 0 ~ 50
DS400 DS600;

パネルマウント: - 10 ~ 60

デスクトップ: - 10 ~ 50

DC電源モデル: 0 ~ 50

周囲湿度: 20 ~ 80% R.H. (-10 ~ 40 $^{\circ}$ Cにて)

その他

時計: カレンダー機能付き (西暦)

時計精度: \pm 100ppm (電源ON/OFFによる遅れ含まず)

設定値バックアップ: 約10年 (時刻情報は除く)

モジュール、サブユニットの接続

標準構成モジュール ソフトウェア

以下のモジュール類をメインユニット、サブユニットに組み込んでデータアキュイジション機器を構成。

入力モジュール

ユニバーサル (DCV, TC, RTD, DI) DCV/TC/DI専用 パワーモニタ ひずみ パルス電流。

DA100-1 DS400 DS600に接続可能。

通信モジュール

GP-IB RS-232-C RS-422-A/485, イーサネット。

DA100-1 DA100-2に接続可能。

アラーム接点出力モジュール

4接点 (C接: NO-C), 10接点 (A接: NO-C-NC)

DA100-1 DA100-2 DS400 DS600に接続可能。

DI/DOモジュール

アラーム出力接点2点 (NO-C-NC), フェイル出力用。

DA100-1 DA100-2 DS400 DS600に接続可能。

(DA100-1 オータルシステムで1個まで)

エクステンダモジュール

リモート電源供給インタフェース

DA100-1 DS400 DS600にそれぞれひとつまで接続可能。

ソフトウェア

データアキュイジションソフトウェア3 \times (標準付属),

データアキュイジションソフトウェア32Plus α (別売)

接続可能なモジュール、モジュール数

DA100-1: 入力モジュール、通信モジュール、アラーム接点出力モジュール、DI/DOモジュール、エクステンダモジュール。モジュール総和6個以下。通信モジュール1個装着要。

DA100-2: 通信モジュール、アラーム接点出力モジュール、DI/DOモジュール。モジュール総和4個以下。通信モジュール1個装着要。入力モジュールはサブユニットに接続。

DS400 600: 入力モジュール、アラーム接点出力モジュール、DI/DOモジュール、エクステンダモジュール。モジュール総和が4または6個以下。

サブユニットの接続

DA100-1: 接続不可

DA100-2: サブユニットは最大6個まで接続可

入力部

入力チャンネル数

DA100-1: 10ch ~ 40ch, モジュール単位で増設可能。

DA100-2: 0ch, サブユニットを接続することにより合計300chまで拡張可能。

DS400 DS600: 合計300ch

入力モジュール種類

ユニバーサル (直流電圧、熱電対、測温抵抗体、接点) DCV/TC/DI専用、パワーモニタ、ひずみ、パルス、電流の各入力

測定レンジ 各入力モジュール参照

測定周期

0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60秒

DA100-1: 最高500ms/40ch

DA100-2: 最高500ms/300ch (サブユニット含む)

ただし、測定周期の異なる入力モジュールが接続されている場合は、低速の入力モジュールの測定周期に依存。

A/D積分時間

20ms ϕ (50Hz), 16.7ms ϕ (60Hz), 100ms ϕ (10Hz) の選択または自動切り替え。

100ms積分時間選択時の測定周期 (0.5sユニバーサル入力モジュール時):

DA100-1: 最短4秒/40ch

DA100-2: 最短4秒/300ch (サブユニット含む)

警報 (アラーム)

設定数

各チャンネル最大4設定

警報種類

上限, 下限, 差上限, 差下限, 変化率上昇限, 変化率下降限, 積算などの演算結果は上限, 下限のみ)

変化率インターバル: 1 ~ 15スキャン

警報出力点数 (アラーム接点出力モジュール接続)

DA100-1: 合計30点

DA100-2: 合計30点

DS400 DS600: 合計300点

標準演算機能

演算種類

任意チャンネル間差、リニアスケール、移動平均、パルス積算

任意チャンネル間差: 同一レンジのみ

スケール可能レンジ: 直流電圧、熱電対、測温抵抗体、接点

スケール可能範囲: -30,000 ~ +30,000

移動平均: 2 ~ 64スキャン

パルス積算: パルス入力モジュール装着時

スタンドアロンモデル: 最大30ch

拡張モデル: 最大60ch

付加仕様

汎用演算機能 (M1)

演算チャンネル数

DA100-1: 最大30ch

DA100-2: 最大60ch

種類

リモートRJC 四則演算 (SQRT (平方根)) ABS (絶対値) LOG (常用対数) LN (自然対数) EXP (指数) 統計演算 (CLOG, TLOG) 論理演算 (AND, OR, NOT, XOR) 関係演算 (べき乗) 前回測定値参照、ホールド、リセット

CLOG: 同一時刻に測定したグループ内の演算処理 (合計、最大、最小、平均、最大 - 最小)

TLOG: あるchについて時系列の演算処理 (最大24h)

(合計、最大、最小、平均、最大 - 最小)

レポート機能 (M3)

概要

1時間、1日または1か月ごとに測定データの瞬時値、最大、最小、平均または積算を演算

レポート演算チャンネル数: 60ch

注) レポート演算結果をパーソナルコンピュータに転送の場合は、DP380-11レポートソフトウェアが必要。ただし、DP380レポートソフトウェアとDP120データアキュイジションソフトウェア32、DP320データアキュイジションソフトウェア32Plusは同時起動不可。

入力モジュール部

入力モジュール部共通仕様

正常動作温/湿度範囲

ユニバーサル DCV/TC/DI入力モジュール:
- 10 ~ 60 $^{\circ}$ C 20 ~ 80% R.H. (結露なきこと)

mA パワーモニタ、ひずみ、パルス入力モジュール:
0 ~ 50 $^{\circ}$ C 20 ~ 80% R.H. (結露なきこと)

耐電圧

入力端子相互間: 1,000VAC (50/60Hz) 1分間

(ひずみ入力モジュール: 50VDC 1分間, ただしDU500-14除く)

入力端子 - アース間: 1,500VAC (50/60Hz) 1分間

ユニバーサル入力モジュール

DCV/TC/DI入力モジュール

形名、チャンネル数、端子形状、最高測定周期

種類	形名	チャンネル数	端子形状	測定周期
ユニバーサル 入力 モジュール	DU100-11	10ch	ねじ	0.5s
	DU100-12	10ch	クランプ	0.5s
	DU100-21	20ch	ねじ	2s
	DU100-22	20ch	クランプ	2s
	DU100-31	30ch	ねじ	2s
	DU100-32	30ch	クランプ	2s
DCV/TC/DI 入力 モジュール	DU200-11	10ch	ねじ	0.5s
	DU200-12	10ch	クランプ	0.5s
	DU200-21	20ch	ねじ	2s
	DU200-22	20ch	クランプ	2s
	DU200-31	30ch	ねじ	2s
	DU200-32	30ch	クランプ	2s

一般仕様
 入力方式: フローティング不平衡入力 チャンネル間絶縁。
 測温抵抗体はモジュール内共通電位。
 A/D分解能: ±20,000
 A/D積分時間: 20ms(50Hz), 16.7ms(60Hz), 100ms(10Hz)の選択または自動切り替え。
 測定レンジ:
 直流電圧: 20mV ~ 50Vレンジ
 熱電対: R S B K E J T L U N W K PvsAu7Fe
 測温抵抗体: Pt100, Pt100, Ni100, Ni120, Cu10, J263*B
 接点入力: 無電圧接点または電圧
 直流電圧 熱電対 測温抵抗体 接点については各点混在が可能 (DCV/TC/DI入力; 測温抵抗対の入力は不可)
 測定精度: ±(0.05% of rdg + 2 digits)
 (2Vレンジ 23±2°C 55±10% R.H.にて)
 最大入力電圧: 2VDC以下および熱電対; 10V DC
 6VDC以上; 60VDC
 ノイズ除去: 積分型A/Dによる除去 ローパスフィルタ または移動平均を利用 (ローパスフィルタ ON時の最短測定周期は3秒以上)
 パーンアウト: 熱電対レンジで検出

直流電圧入力モジュール

形名 チャンネル数 端子形状 最高測定周期

形名	チャンネル数	端子形状	測定周期
DU300-11	10ch	ねじ	0.5s
DU300-12	10ch	クランプ	0.5s

一般仕様
 入力方式: フローティング不平衡入力 チャンネル間絶縁 (チャンネル独立)
 A/D分解能: ±20,000
 A/D積分時間: 20ms(50Hz), 16.7ms(60Hz), 100ms(10Hz)の選択または自動切り替え
 測定レンジ(分解能): ±20mV(1μA)
 ノイズ除去: 積分型A/Dによる除去 ローパスフィルタ または移動平均を利用 (ローパスフィルタ ON時の最短測定周期は3秒以上)

パワーモニターモジュール

形名 チャンネル数 端子形状 最高測定周期

形名	チャンネル数	端子形状	測定周期
DU400-12	単相用 電圧1ch, 電流1ch	押し締め	2s
DU400-22	3相用 電圧3ch, 電流3ch	押し締め	2s

一般仕様
 入力方式: トランス絶縁入力
 測定項目: 交流電圧 交流電流の実効値 有効電力 皮相電力 無効電力 周波数 力率 位相角から6項目を選択 選択項目の組み合わせに制限あり
 測定レンジ(分解能):
 電圧: 250V(0.1Vrms) 25V(0.01Vrms)
 電流: 5A(0.001Arms) 0.5A(0.0001Arms)
 測定精度: ±(0.5% of span) 実効電圧 電流測定時
 測定周波数: 45 ~ 65Hz(全ch同一周波数のこと)
 クレストファクタ: 3以下
 電力積算: M1(演算オプション)機能にて積算可能

ひずみ入力モジュール

形名 チャンネル数 端子形状 最高測定周期

形名	チャンネル数	端子形状	測定周期
DU500-12	10ch*, 120 内蔵	押し締め	0.5s
DU500-13	10ch*, 350 内蔵	押し締め	0.5s
DU500-14	10ch*	NDIS	0.5s

*2スロット分必要(横幅は20ch入力モジュールと同じ)

一般仕様
 入力方式: フローティング平衡入力 チャンネル間絶縁。
 A/D積分時間: 20ms(50Hz), 16.7ms(60Hz), 100ms(10Hz)の選択または自動切り替え。
 測定レンジ(分解能): 2000μe(0.1μe 1ゲージ法の場合)
 20,000μe(1μe 1ゲージ法の場合)
 200,000μe(10μe 1ゲージ法の場合)
 内蔵ブリッジ抵抗: 120 350 なし(形名により指定)
 接続法: 1ゲージ 対辺2ゲージ 両辺2ゲージ Aゲージ
 適用ゲージ抵抗:
 1/4, 1/2ブリッジ: 120または350
 Fullブリッジ: 100 ~ 1000
 ブリッジ電圧: 2V固定
 ゲージ率: 2.00(スケール機能あり)
 ひずみバランス: 電子式オートバランス(ON/OFF可)
 平衡調整範囲: ±10,000μe(1ゲージ法の場合)

パルス入力モジュール

形名 チャンネル数 端子形状 最高測定周期

形名	チャンネル数	端子形状	測定周期
DU600-11	10ch	ねじ	0.5s*

*データ更新同期は1s固定

一般仕様
 入力方式: 同一モジュール内共通電位
 入力種類: 無電圧接点 オープンコレクタ TTLまたはトランジスタ
 測定モード
 RATE(カウント数瞬時モード): 測定時における最新1秒間に入力されたパルス数をスケール設定した値で出力する
 GATE(ON時間瞬時モード): 測定時における最新1秒間の接点入力のON/マイク/OFF(ブレイク)状態(ON=1, OFF=0)をスケール設定した値で出力する
 パルス積算: 1秒毎のカウント数またはON時間を積算するときは演算機能を利用

演算式: TLOG.PSUM(XXX)
 演算チャンネル数: スタンドアロンモデル時最大30ch
 拡張モデル時最大60ch
 最大カウント数/ON時間: 99999999
 (パルス積算は DA100メインユニットに演算オプション/M1は指定不要。パルスモジュール認識時に自動的にパルス積算が使用可能となる。)
 最大入力周波数: 6kP/s 無電圧接点の場合 10P/s
 フィルタ: 5msまでのチャタリング除去(チャンネル毎 ON/OFF可能)

デジタル入力モジュール

形名 チャンネル数 端子形状 最高測定同期

形名	チャンネル数	端子形状	測定同期
DU700-11	10ch	ねじ	0.5s

一般仕様
 入力方式: フローティング不平衡入力 チャンネル間絶縁(チャンネル独立)
 A/D分解能: ±20000
 A/D積分時間: 20ms(50Hz), 16.7ms(60Hz), 100ms(10Hz)の選択または自動切り替え

チャンネル数	フィルタオン/オフ		ローパスフィルタオン	
	ローパスフィルタオン	ローパスフィルタオフ	ローパスフィルタオン	ローパスフィルタオフ
10	20ms(50Hz), 16.7ms(60Hz)	100ms(10Hz)	20ms(50Hz), 16.7ms(60Hz)	100ms(10Hz)
	0.5秒	4秒	3秒	12秒

正常動作温/湿度範囲: -10 ~ 60 20 ~ 80%R.H.(結露なきこと)

最大入力電圧: D(CONT); ±10V DC
 D(LEVEL); ±60V DC

アラーム DI/DOモジュール等

アラーム接点出力モジュール

形名 出力点数 接点モード 端子形状

形名	出力点数	接点モード	端子形状
DT200-11	4点	C接点(NO-C-NC)	ねじ
DT200-21	10点	A接点(NO-C)	ねじ

一般仕様
 出力モード: 励磁/非励磁 保持/非保持 AND/OR切り替え可。
 再故障再アラーム; max4接点指定可
 接点容量: 250VDC/0.1A(抵抗負荷)
 30VDC/2A(抵抗負荷)
 250VAC/2A(抵抗負荷)
 耐電圧: 出力端子 - アース間 1,000VAC(50/60Hz)1分間

DI/DOモジュール

形名

DT100-11

アラーム接点出力

出力点数: 2点
 接点モード: C接点(NO-C-NC端子)
 接点容量: 250VDC/0.1A(抵抗負荷)
 30VDC/2A(抵抗負荷)
 250VAC/2A(抵抗負荷)

フェイル出力

機能: システム異常検出時にフェイル出力端子を非励磁とする。
 出力モード: C接点 励磁/非励磁の切り替え不可
 接点容量: 250VDC/0.1A(抵抗負荷)
 30VDC/2A(抵抗負荷)
 250VAC/2A(抵抗負荷)

リモート入力

機能: 統計演算インターバルの制御など
 入力信号: 無電圧接点 オープンコレクタ TTLまたはトランジスタ

エクステンダモジュール(エクステンダベースと組み合わせて使用)

接続対象ユニット: DA100-1 サブユニットDS400またはDS600に各々ひとつずつで直列に エクステンダベースを3個まで接続可能。ひとつのエクステンダベースには ひとつのユニバーサル入力モジュール(10ch)またはDCV/TC/DI入力モジュール(10ch)が接続可能。ただし、エクステンダモジュールに接続されている入力モジュールの数と エクステンダモジュールが接続されているサブユニットに直接接続されている入出力モジュールの合計が サブユニットの接続可能モジュール数を越えないこと。
 延長距離: 総延長30m以内

通信インタフェースモジュール部

通信モジュール共通仕様

機能概要:
 トーカとしての機能
 測定値出力 設定値出力
 リスナとしての機能
 測定条件の設定 測定開始/停止などの制御等
 耐電圧: 出力端子 - アース間 1,000VAC(50/60Hz)1分間

GP-IBモジュール

電氣的 機械的仕様: IEEE Std 488-1978に準拠
 アドレス: 0 ~ 15

RS-232-Cモジュール

電氣的 機械的仕様: EIA RS-232-Cに準拠
 通信方式: 半2重
 同期方式: 調歩同期式(スタート/ストップビットによる同期)
 ボーレート: 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400 bps
 伝送距離: 最大15m
 コネクタ: D-sub 25ピンコネクタ

RS-422-A/485モジュール

電氣的 機械的仕様: EIA RS-422-A,
EIA RS-485に準拠
接続方式: マルチドロップ
アドレス: 1~31
通信方式: 半2重方式, 4線式/2線式
同期方式: 調歩同期式(スタート/ストップビットによる同期)
ボーレート: 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400 bps
伝送距離: 最大1200m
コネクタ: 6点ネジ端子

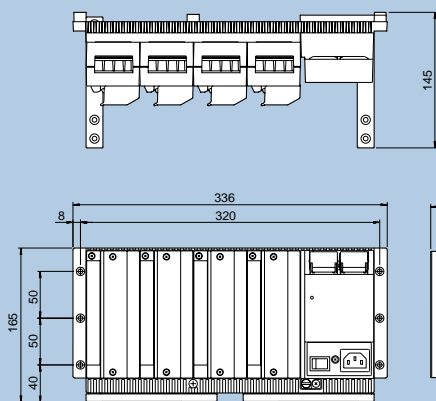
イーサネットモジュール

接続形式: Etherne(10Base-T)
10Base-Tモジュラ・コネクタ数: 1
伝送速度: 10Mbps
通信プロトコル: TCP, UDP, JP, ARP, JCPM
入力データ: ASCII
出力データ: ASCII, Binary

DA 拡張メインユニット

サブユニット DS400 (ユニバーサル入力モジュール接続の場合)

単位: mm

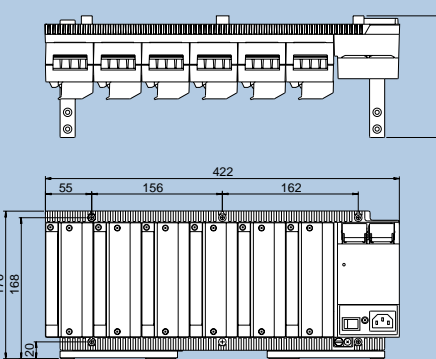


指示なき寸法公差は、±3%(ただし10mm未満は±0.3mm)とする。

DA100 スタンドアロンメインユニット

サブユニット DS600 (ユニバーサル入力モジュール接続の場合)

単位: mm



指示なき寸法公差は、±3%(ただし10mm未満は±0.3mm)とする。

ご利用下さい!!

横河エンジニアリングサービス株式会社 (YSV) によるフィールド
インストール・サービス (有償)

DARWINシリーズのモジュール接続などのハードウェア構築、DARWIN専用ソフトウェアのインストール、通信状態の動作確認などの現地フィールドインストール・サービスを始めました。

詳しくは担当営業または最寄りのYSVサービス拠点までお問い合わせ下さい。

形名および仕様コード

メインユニット: DA100

形名	仕様コード	記 事
DA100		データアキュイジションユニットDA100
タイプ	-1	スタンドアロンタイプ
	-2	拡張タイプ
付属ソフトウェア	1	データアキュイジションソフトウェア32付属
電源電圧	-1	100~240VAC
	-2	12~28VDC(DC電源専用モデル)
電源部インレット, 電源コード	M	3ピンインレット UL, CSAケーブル, 3ピン/2ピン変換アダプタ付属
	W	3ピンインレット ねじ変換端子付属
	Y	DC電源専用端子(電源コード付属せず)
付加仕様	/M1	演算機能
	/M3	レポート演算機能

- DA100メインユニットには、必ずひとつ通信モジュールが必要です。
- 拡張タイプを指定した場合は、拡張ケーブル(専用ケーブル)を別手配してください。

サブユニット: DS400 DS600

形名	仕様コード	記 事
DS400		4モジュール接続用サブユニット
DS600		6モジュール接続用サブユニット
タイプ	-00	常に00
電源電圧	-1	100~240VAC
	-2	12~28VDC(DC電源専用モデル)
電源部インレット, 電源コード	M	3ピンインレット UL, CSAケーブル, 3ピン/2ピン変換アダプタ付属
	W	3ピンインレット ねじ変換端子付属
	Y	DC電源専用端子(電源コード付属せず)

入力モジュール

形名	記 事	必要I/O幅	端子形状	最高測定周期
DU100-11	10ch ユニバーサル入力(DCV, TC, DI & RTD)	1	ねじ	0.5秒
DU100-21	20ch ユニバーサル入力(DCV, TC, DI & RTD)	2	ねじ	2秒
DU100-31	30ch ユニバーサル入力(DCV, TC, DI & RTD)	3	ねじ	2秒
DU100-12	10ch ユニバーサル入力(DCV, TC, DI & RTD)	1	クランプ	0.5秒
DU100-22	20ch ユニバーサル入力(DCV, TC, DI & RTD)	2	クランプ	2秒
DU100-32	30ch ユニバーサル入力(DCV, TC, DI & RTD)	3	クランプ	2秒
DU200-11	10ch DCV/TC/DI入力	1	ねじ	0.5秒
DU200-21	20ch DCV/TC/DI入力	2	ねじ	2秒
DU200-31	30ch DCV/TC/DI入力	3	ねじ	2秒
DU200-12	10ch DCV/TC/DI入力	1	クランプ	0.5秒
DU200-22	20ch DCV/TC/DI入力	2	クランプ	2秒
DU200-32	30ch DCV/TC/DI入力	3	クランプ	2秒
DU300-11	10ch mA入力モジュール	1	ねじ	0.5秒
DU300-12	10ch mA入力モジュール	1	クランプ	0.5秒
DU400-12	パワーモニタモジュール単相用(V/A各1端子)	1	クランプ	2秒
DU400-22	パワーモニタモジュール3相用(V/A各3端子)	1	クランプ	2秒
DU500-12	10ch ひずみ入力120 抵抗内蔵型	2	クランプ	0.5秒
DU500-13	10ch ひずみ入力350 抵抗内蔵型	2	クランプ	0.5秒
DU500-14	10ch ひずみ入力NDIS抵抗内蔵型	2	NDIS	0.5秒
DU600-11	10ch ハルス入力モジュール	1	ねじ	0.5秒
DU700-11	10ch デジタル入力モジュール	1	ねじ	0.5秒

I/Oターミナルモジュール

形名	記 事
DT100-11	DI/DOモジュール (アラーム3点出力, リモート制御信号入力, フェイル/チャートエンド出力)
DT200-11	アラーム出力モジュール(C接点4点)
DT200-21	アラーム出力モジュール(A接点10点)
DT300-11	GP-IBモジュール
DT300-21	RS232Cモジュール
DT300-31	RS422/485モジュール(ねじ端子)
DT300-41	イーサネットモジュール

アクセサリ(別売)

形名	記事
DV100-011	エクステンダモジュール
DV100-012	エクステンダベース
DV200-000	拡張ケーブル(0.5m)
DV200-001	拡張ケーブル(1m)
DV200-002	拡張ケーブル(2m)
DV200-005	拡張ケーブル(5m)
DV200-010	拡張ケーブル(10m)
DV200-020	拡張ケーブル(20m)
DV200-050	拡張ケーブル(50m)
DV200-100	拡張ケーブル(100m)
DV200-200	拡張ケーブル(200m)
DV200-300	拡張ケーブル(300m)
DV200-400	拡張ケーブル(400m)
DV200-500	拡張ケーブル(500m)
DV250-001	ケーブルアダプタ
DV300-011	シャント抵抗 10 ねじ用
DV300-012	シャント抵抗 10 クランプ用
DV300-101	シャント抵抗 100 ねじ用
DV300-102	シャント抵抗 100 クランプ用
DV300-251	シャント抵抗 250 ねじ用
DV300-252	シャント抵抗 250 クランプ用
DV400-011	ラックマウント金具 (DA100,DS400/DS600共通)ANSI/EIA規格対応
DV400-021	ラックマウント金具 (DA100,DS400/DS600共通)JIS規格対応
DV450-001	はずみ変換ケーブル
DV500-001	ACアダプタ (DA100,DS400/600のDC電源モデル用)

ソフトウェア

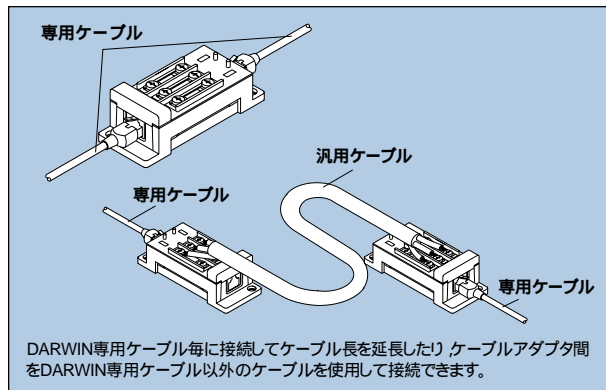
形名	記事	OS環境
DP120-11	データアキュイジションソフトウェア32 (設定 簡易データ収録/ビューア 診断 校正機能。DA100本体購入時に1本標準で付属)	Windows95, Windows98, WindowsNT4.0
DP320-11	データアキュイジションソフトウェア32Plus (設定 データ収録/ビューア 診断 校正機能)	Windows95,Windows98, WindowsNT4.0
DP350-11	エンハンスド・マルチデータロギングソフトウェア	Windows3.1, Windows95,Windows98
DP380-11	レポートソフトウェア	Windows3.1, Windows95,Windows98
DP800-1J	プロセス用データロギングソフトウェア InTouch for DARWIN (:1=40ch 2=120ch 3=300ch)	Windows95, WindowsNT4.0

DP120 データアキュイジションソフトウェア 32およびデータアキュイジションソフトウェア 32PlusとDP350エンハンスド・マルチデータロギングソフトウェア,DP380-11レポートソフトウェアおよびDP800 InTouch for DARWINを同時に起動することはできません。

DA100拡張タイプ構成例

- 100ch 0.5sユニバーサル入力,RS-232-C通信,アラーム20点の場合
- ・DA100拡張メインユニット:DA100-2 x 1
 - ・サブユニット:DS60(6スロット用) x 1(別手配)
 - ・サブユニット:DS40(4スロット用) x 1(別手配)
 - ・ユニバーサル入力モジュール:DU100-11 or 12 x 10(別手配)
 - ・アラーム出力モジュール:DT200-21 x 2(別手配)
 - ・通信モジュール:DT300-21 x 1(別手配)
 - ・接続用拡張ケーブル:2本(別手配)

ケーブルアダプタ DV250-001



MS、MS-DOSは、米国Microsoft Corporation社の登録商標です。
Excelは、米国Microsoft Corporation社の登録商標です。
Windowsは、米国Microsoft Corporation社の登録商標です。
IBM、IBM PC/ATは、米国International Business Machines社の登録商標です。
Lotus 1-2-3は、Lotus Development Corporation社の登録商標です。
Ethernetは米国XEROX社の登録商標です。
その他、本文中に使われている会社名および商品名称は、各社の登録商標または商標です。

モジュールの取り付けやソフトウェアのインストールには別途エンジニアリング費用が発生します。

ご注意



本製品を正しく安全にご使用いただくため、「取扱説明書」をよくお読みください。

YOKOGAWA



横河電機株式会社

T & M 営業部 0422-52-6614
〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32

中部支社 052-586-1666
〒450-0003 名古屋市中区名駅南1-27-2(日本生命豊島ビル12階)

関西支社 06-368-7123
〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-10(大同生命江坂ビル)

中国支社 082-541-4488
〒730-0037 広島市中区中町8-12(広島グリーンビル8階)

九州支社 092-272-1731
〒812-0039 福岡市博多区冷泉町5-35(福岡祇園第一生命ビル7階)

T & M 事業部 0552-43-0309
〒400-8558 山梨県甲府市高室町155 甲府事業所

支店

北海道	011-756-8288	北陸	0762-31-5301
東北	022-265-5301	岡山	086-221-1411
千葉	0436-61-6751	四国	087-821-0646
豊田	0565-33-1611	北九州	093-521-7234

営業所

新潟	025-241-3511	新居浜	0897-33-9374
水戸	029-227-2811	長崎	0958-28-2710
水島	086-427-5181	沖崎	098-862-2093

お問い合わせは

DRL-07