

仕様

トランスミッター入力オプション:	1) 歪-完全または半ブリッジ歪ゲージ 2) 温度-熱電対、Pt100 センサーまたはサーミスタ 3) 振動-固体加速度計 4) 変位-DC/DC LVDT 5) 電気-電圧/電流/抵抗
入力感度範囲:	±0.1mV～±2V。シングル抵抗器によって設定されます。
入力抵抗:	20MΩ 差動および共通モード
ブリッジ電源:	“B”レンジ FM Tx-5VDC±0.1% “D”レンジ PCM Tx-4.096VDC±0.1% 通常温度係数 20ppm/°C。短絡保護
トランスミッター動作温度:	-40°C+120°C(注文によるオプション+140°C)
温度安定性:	°C当たり±0.066%フルスケール、通常-20°C～+85°Cで°C当たり0.05%以上。注文により、“仕様内”範囲が拡張されます
トランスミッター電力所要量:	5.8～15VDC@5mA (適用可能な場合、歪ゲージ供給電流を除きます)
帯域幅:	“B”レンジ FM システム:標準 DC 2kHz、特別注文により、10kHz または 25kHz “D”レンジ PCM システム:9000÷チャンネル数 (また、復調器/デコーダーのプラグインカードバージョンでは DC 0.2kHz 低域出力部があります)
非線形性:	“B”レンジ FM システム:±0.2% “D”レンジ PCM システム:±0.1% (11 ビット+符号変換)
復調器/デコーダー出力部におけるノイズレベル:	±5V 出力範囲では 5mV RMS 低域出力部では 2mV RMS
アナログ出力コントロール:	ゼロ/オフセット±20%フルスケール (10 ターンロッキングダイヤルまたはパネルトリマー) 全範囲(±5V)の出力レベル 0～100% (10 ターンロッキングダイヤルまたはパネルトリマー)
復調器/デコーダーインジケータ:	1) 信号強度 LED インジケータ 2) 損失信号 LED インジケータ 3) 電源 LED インジケータ

復調器/デコーダー電源:	12～14VDC または 110/230VAC、18W
復調器/デコーダー寸法および重量:	RE 頑丈なエンクロージャー: 180×105×60mm。重量 600g TD(FM)および DC(PCM)プラグインカード: 60×130mm 前部パネル、標準 3U×160mm ユーロカード付き。重量 360g OA1D ツインチャンネルアナログ O/P モジュール(ケースフレーム PCM システムで使用): 0×130mm 前部パネル、標準 3U×160mm ユーロカード付き。重量 260g
ケースフレームエンクロージャー:	電源および完全に配線済みのバックプレーンを組み込んでいるシステムプラグインカード用の三つの異なる幅のハウジング。自立型と19”ラックマウント用に適しています。構造と仕様は KM7 II 規格に準拠しています。 タイプ CF1/2: 幅 235mm×奥行 250mm、2.5kg 3本の FM または 4本の PCM チャンネルを収納しています。 タイプ CF1/3: 幅 305mm×奥行 250mm、3kg 4本の FM または 6本の PCM チャンネルを収納しています。 タイプ CF1: 幅 450mm×奥行 250mm、4.2kg 8本の FM または 10本の PCM チャンネルを収納しています。
増設機能モジュールまたはプラグインカード オプションの AD1とDM2プラグインカードは計測データを前面パネルに表示します。AT1とPC1モジュールはトルク計測システムに組み込み、RPMと電源出力を提供することができます。	
AD1:	16通りのセレクタースイッチ付きアナログメータモニタディスプレイ
DM2:	16通りのセレクタースイッチ付きデジタルパネルメータモニタディスプレイ
AT1:	RPM 計測用ツインチャンネル f/v コンバータ。能動および受動センサー(12VDC 電源)と使用できます。各チャンネル上の三つの選択可能な入力周波数範囲、0～100Hz、0～1000Hz、0～10000Hz
PC1:	シングルチャンネル消費電力モジュール。電力をタコメータセンサーとトルクアナログ電圧からリアルタイムで計算します。トルク、RPM、馬力/kW は 0～+5V と 4～20mA 電流信号として出力されます。

最新技術開発については、当社のウェブサイトをご覧ください。: www.astech.demon.co.uk



ASTECH ELECTRONICS LTD
FORGE INDUSTRIAL ESTATE
BINSTED, HAMPSHIRE.
GU34 4PF ENGLAND

代理店名: