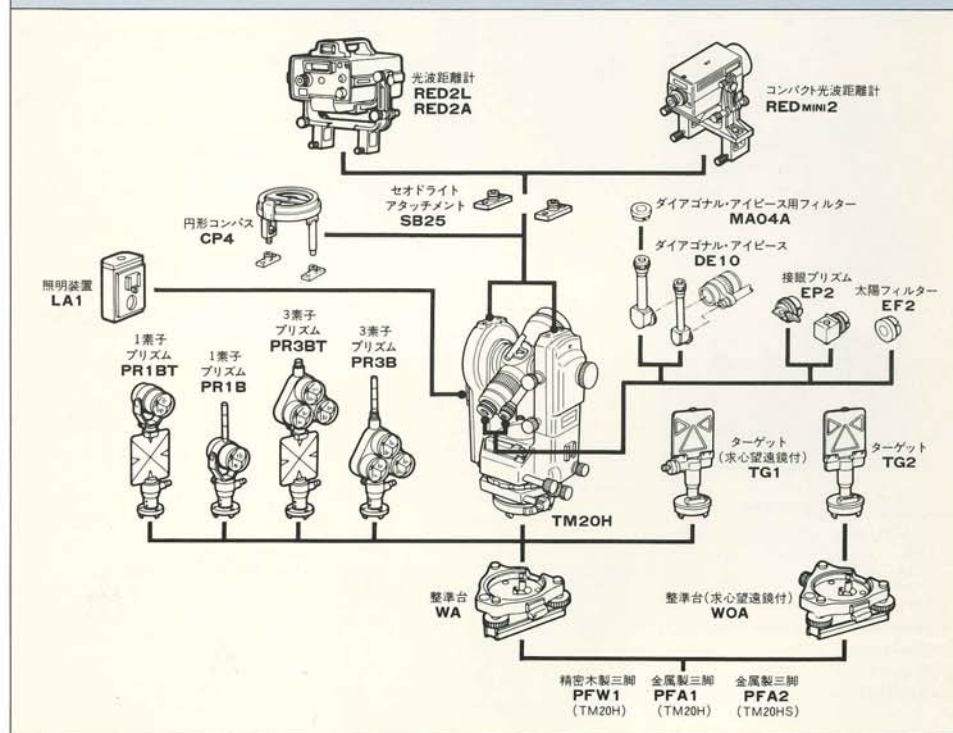


TM20H/TM20HS仕様

望遠鏡	水平目盛盤	気泡管感度
全長.....160mm	直径.....76mm	横気泡管.....30"/2mm(TM20H)
像.....正像	最小読取值(デジタル).....20"40"/2mm(TM20HS)
有効径.....45mm	推読.....10"	円形気泡管.....10"/2mm
倍率.....30倍	高度目盛盤	求心望遠鏡
視界(1,000m).....1'30"(26m)	直径.....76mm	像.....正像
分解力.....3"	最小読取值(デジタル).....20"	倍率.....2倍
最短合焦距離.....1.3m	推読.....10"	最短合焦距離.....0.5m
スタジア乗数.....100	高度自動補正機構	重量
スタジア加数.....0	精度.....±0.5"	本体.....4.6kg(TM20H)
	範囲.....±5'4.1kg(TM20HS)

多目的測量作業に活躍する豊富なオプション群とコンビネーションシステム



このマークは日本測量機器工業会のシンボルマークです。



株式会社 測機舎 お求めの際は、ご利用ください。 測機舎リース株式会社

本社・営業本部：東京都渋谷区富ヶ谷1-1-1 京王代々木ビル 15F
 本社 ☎(03)465-5211 FAX(03)465-5203
 営業本部 ☎(03)465-5031 FAX(03)465-3822

東京事務所：東京都渋谷区富ヶ谷1-1-1 京王代々木ビル 15F
 ☎(03)465-5031 FAX(03)465-3822

サービスセンター/北海道(011)737-7015・東北(022)291-4271・関東(03)465-5031・関東(03)465-5031・東海(045)413-1171・北陸(025)243-8238
 中部(052)722-9228・関西(06)302-3331・中国(082)295-1194・四国(089)33-7030・九州(092)473-5761

支 店 札幌(011)881-63-0456・東京(03)465-5031・多摩(0425)74-0595・町田(0427)26-9815・横浜(045)413-1171・松田(0465)83-4648
 新潟(025)243-8238・富山(076)425-6441・金沢(076)272-7430・石川(076)73-1091・福井(077)221-3931・熊本(096)369-1788
 大分(097)36-2566・福岡(092)31-0259

TM20H/TM20HS

直読20秒、デジタル読みセオドライト



SOKKISHA

現場に“使いやすい”の声が広がります。

小型・軽量 20”デジタル読みセオドライトTM20H/HS

測機舎デジタル読みセオドライトシリーズに新しい仲間が登場。

直読20秒読みセオドライトTM20H/TM20HSは「精度へのチャレンジ」を不変のテーマとする測機舎の、あらたな「現場への答」です。定評ある高い精度を生かしながら、小型・軽量で、さらに使いやすくなり、しかも堅牢に設計された、新しいタイプのセオドライトです。確かな精度と使いやすさにおいて、TM20H/TM20HSは、「現場の注目の的」。一般土木・建築測量、工事測量からトラバース測量まで使用できる、測量の万能機です。さらに測機舎光波距離計RED2L/2A、REDMINI2との組み合わせによって、測量の幅が広がります。



TM20Hは着脱装置付

トラバース測量を行なうとき、ターゲットとの交換や、光波距離計(測距専用タイプ)との交換など幅広い組み合わせができます。



TM20HSはシフティング装置付

整準ねじで水平にセットした本体を、そのままの状態でも測角できるように、上部機構と水平目盛盤は別々に回転させることができます。



使いやすい操作つまみ

TM20H/TM20HSの操作つまみは、固定から微動へ、測定者の自然な手の動きに合わせて、できる限り近づけて平行に配列され、測定中の無駄な動作をなくしました。上部と下部のつまみは指先の感触で区別できる形状を変えてありますので、誤操作の心配がありません。初めて使用される人でも、目標を視準したまま楽に操作できます。



高性能望遠鏡

望遠鏡の対物レンズ有効面積を大きくして、明るさが20%も向上しました。倍率30倍の明るい望遠鏡が、目標物をよりシャープに捉えます。



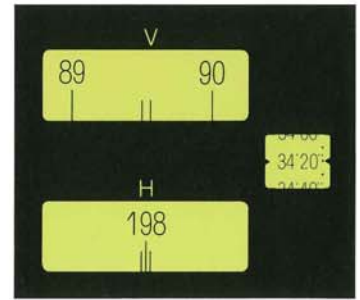
複軸機構

TM20H/TM20HSの縦軸は複軸機構です。水平角を求めるとき、どのような目盛位置からでも測角できるように、上部機構と水平目盛盤は別々に回転させることができます。

直読20秒デジタル表示

測機舎独自のデジタルマイクロメータは、明るく大きな窓と読みやすい数字配列で、誤読の心配もなく、瞬間的に読み取りが可能です。また、右方向への自然な目の動きに合わせて、数字末尾に10秒間隔のポイントを入れましたので、推読も楽にできます。(実用新案出願中)

H: 198° 34' 20"



ビーブサイト

望遠鏡の上下に付いた2個のビーブサイトが、正反視測時にも素早く視準作業を進めます。



水平目盛0ポイント

水平目盛盤回転リングには0ポイントが付いていますので、マイクロメータを覗きながら0°にセットできます。



光波距離計搭載可能

TM20H/TM20HSは、専用アタッチメント(SB25)で測機舎光波距離計RED3、RED2、REDMINIと簡単に組合せができます。



のぞきやすい求心望遠鏡

測点上に正確に機械を据え付けることは、欠かすことのできない重要な作業のひとつです。TM20H/TM20HSの求心望遠鏡は視準望遠鏡を避けて、中心からずれた覗きやすい位置に設計されていますので、楽な求心確認で作業を能率的に進めます。さらに、ピント調整の合焦つまみは、4本の焦点板二重丸調整ネジの保護を兼ねた新しいデザインです。(実用新案出願中)



機械を完全に保護する 堅型プラスチックケース

防湿・防塵・耐衝撃性に優れた堅型プラスチックケースは、機械を自然な状態で格納保管できます。また取手、背負いバンドがついていますので現場から現場への移動も楽に行なえます。



磁気制動方式高度自動補正機構内蔵

TM20H/TM20HSは、測機舎が誇る磁気制動方式の高度自動補正機構を内蔵していますので、機械をほぼ水平に据え付けるだけで、常に天頂角が正確に、しかも簡単に測定できます。自動レベルで定評ある磁気制動方式振り構造の技術がセオドライトにも生かされています。(特許出願中)

