

9004.90 1. バーチャルリアリティー (VR) ヘッドセット

本品は、特定の機種種の携帯電話に接続し、それとともに使用するよう設計されたものであり、ゴーグルに似た共通の筐体に次の主要な構成部品が組み込まれている。

- －内部中央演算処理装置 (CPU)
- －携帯電話の画面の映像を拡大するための一対の凸面レンズ
- －拡大レンズの位置を調節する焦点リング
- －携帯電話の音量を制御するキー
- －外部電源及び携帯電話に接続するための2つの micro USB コネクター
- －使用者の頭の動きを追跡するための加速度センサー及びジャイロセンサー
- －携帯電話の画面のオン/オフを切り替えるための近接センサー
- －携帯電話を操作するタッチパッド

本品は、携帯電話を取り付け、直接その画面を使用者の目の前に保持するためのフラップホルダーを備えている。特定のアプリケーションがインストールされた携帯電話がヘッドセットと接続されると、組み込まれた拡大レンズは2つのほぼ同じ映像を左右横並びで表示し、使用者は携帯電話の画面の立体像を見ることができる。更に、使用者の頭の動き（傾き及び回転）をリアルタイムで検出し、その情報をヘッドセットの CPU を通じて携帯電話のメインボードに送信することで、携帯電話のアプリケーションの実行を制御することができる。ヘッドセットのタッチパッド及びコントロールキーは、携帯電話の特定の他の機能（例えば、音量等）の使用を制御するために利用することもできる。

通則1及び6を適用



9006.30 1. 写真機

本品は、患者の検査用の X 線装置の内部に取り付けられる写真機であり、X 線装置とは別に提示される。このカメラは、以下の 3 つの主要な構成要素から成る。

- －間接撮影 (X 線) 用のスクリーンを有する管
- －対物レンズの組立部品
- －テープ駆動機構

患者の臓器の X 線画像が蛍光スクリーンに表示され、写真用フィルムに記録される。

通則 1 (90 類注 3) 及び 6 を適用



1. テープ駆動機構
2. 対物レンズの組立部品
3. 間接撮影 (X 線) 用のスクリーンを有する管

9006.59 1. レーザーフォトプロッター

本品は、レーザー光線により、デジタルフォーマットから感光フィルム上に、「プリント配線板」の潜像を作成する (感光フィルム上の潜像は、この後、プリント配線板の製造に使用される。)。画像を再生するため、当該画像は、自動データ処理機械又はラスターイメージプロセッサにより、ラスター化される。「ラスター」データに変換されることにより、そのデータは、数百万のデータの個々の画像の要素に分解された後、一連の、規則的で隣接した線に配列され、これらの全てがレーザー光線により、フィルム上に露出される。この製品は、キーボード、スクリーン (陰極線管)、ラスターイメージプロセッサ及びイメージ再生機から構成される。

商品名：“FIRE 9000”

9006.59 2. イメージセッター

本品は、赤色の可視レーザー光線及びラスター画像処理プラットフォームとで機能することにより、4枚の感光フィルム（シアン（青緑）、マゼンタ（赤紫）、イエロー（黄）及びブラック（黒））又はその他の感光媒体（ポリエステル印刷用プレートを含む。）上に、デジタルデータから、潜像として転写する。この機器において、レーザー光線は、水平方向に、ドット及び線の並び毎に、フィルムの表面全体を移動する（ドラムを利用したイメージセッター）。レーザーは、外部の自動データ処理機械から与えられる「ラスター」データに応じて、点滅される。そのようにして得られた像は、文章、画像及び描画等であり、オフセット印刷用の製版の作成に使用される。本品の最大イメージフォーマットは、754×635 ミリメートルであり、解像度の範囲は、1,200 から 3,600dpi (dot per inch) である。

通則1及び6を適用

商品名：“SelectSet Avantra 30”

9006.59 3. レーザーフォトプロッター

本品は、レーザー光線により、デジタルフォーマットから感光フィルム上に潜像を作成する（例えば、デジタル図画を再生するために使用される、連続色調のカラーズライド）。画像を再生するため、最初に、原色（シアン（青緑）、マゼンタ（赤紫）、イエロー（黄））が選択され、次に、自動データ処理機械又はラスターイメージプロセッサにより、それぞれの色は、個別にラスター化されたデータに変換される。「ラスター」データに変換することにより、個々の色のデータは、数百万のデータの個々の画像の要素に分解された後、一連の、規則的で隣接した線に配列され、これらの全てがレーザー光線により、感光フィルム上に露出される。このラスターイメージプロセッサは、本品に含まれない。

商品名：“FIRE 1000”

9011.80 1. Compound optical microscopes

本品は、光学顕微鏡（特殊顕微鏡を除く。）で、次の二つの特性を有するものである。

- (i) 接眼鏡の直径（接眼鏡の鏡筒の外径）が16ミリメートル以上
- (ii) 鏡筒長（接眼鏡取り付け面から対物鏡の取り付け面までの長さ）が110ミリメートル以上

9503.00/1 参照

9013.20 1. レーザーポインター

本品は、携帯式でピストル又はペン等の形状をしており、内蔵電源で機能するよう設計されたものである。本品は、スイッチ付きの、銅のハウジングに入ったレーザーダイオード及びマイクロエレクトロニクス機構から成る。本品は、電池で作動し、貴金属製のキーリング及び留金付きの鎖が取り付けられていることもある。レーザーポインターは、波長が 660 から 680 ナノメートル (nm) の領域で、赤色、可視のコヒーレントな光線を生ずる。本品は、赤色のビームを発射し、離れた対象の上に、鮮明な赤色のスポットを示す。レーザーポインターは、一般に、聴衆の注意を引くための、授業及び発表に使用される。

9017.10 1. 工業用製図機器用の制御システム (コンピュータ支援作図システム (CAD))

本品は、次の物品から成るものである。

- (i) 自動データ処理機械 (グラフィック・プロセッサ)
- (ii) 応答型作図コンソール: 電子ペン及びタブレットを備えており、これにより図案をビデオ・スクリーンに描き、情報をグラフィック・プロセッサに供給すると同時にスクリーン上に写し出すもの
- (iii) グラフィック・プロセッサへの指令を行うキーボード付きのディスプレイ: 指令はビデオ・スクリーンに表示される。
- (iv) デジタイザー・プロッター: 紙上に製図するものであり、グラフィック・プロセッサからの信号により制御される。この装置は、製図を読み取ることにも使用され、これにより集められたデータはグラフィック・プロセッサに送られる。
- (v) 指令を出し又はグラフィック・プロセッサからの情報を受け入れるテレライター

9018.32 1. Blanks for surgical needles

本品は、長さ 44 ミリメートル、外径 1.3 ミリメートル、内径 0.3 ミリメートルの円形断面を有するステンレス鋼製の管から成る外科用の針のブランクである。一端は長さの方向に対して直角に切断されているが、他端は鋭角に切断され、鋭利な先端を作るため相交じわる 2 面で研がれている。

9018.39 1. 血液の収集用及び輸送用真空チューブ（化学添加剤を含むもの）

本品は、プラスチック製で、正確な血量を取るために、あらかじめ決まった真空度になっている。チューブは採血のため、限られた時間の間輸送のため、また、臨床検査室で血を血清、血漿又は全血の特定の検査のために保存するために用いられる。本品には、主に、同じ製造者によって生産される静脈注射針及び注射筒と共に使用するのに適している。

本品は、内部に採血量に応じてあらかじめ決まった量の添加剤を有し無菌になっている。チューブは、色分けされた内部のリングを持つ色分けされた安全キャップを付けている。

添加剤は、採取した血液に対し化学的に不活性のものか、又は化学的に作用する種類のものである。化学的に不活性な添加剤（凝血活性剤、分離ジェルとポリスチレンビーズ）には、機械的機能がある。化学的添加剤は、例えば、抗凝固剤（エチレンジアミン四酢酸（EDTA）、ヘパリン（アンモニウム、リチウム、ナトリウム）、クエン酸ナトリウム、シュウ酸カリウム又はアンモニウム）又は抗糖分解剤（フッ化ナトリウム及びヨウ化酢酸リチウム）として機能する。

通則 1 及び 6 を適用

9018.39 2. 血液の収集用及び輸送用真空チューブ（化学添加剤を含まないもの）

本品は、プラスチック製で、正確な血量を取るために、あらかじめ決まった真空度になっている。チューブは採血のため、限られた時間の間輸送のため、また、臨床検査室で血を血清、血漿又は全血の特定のテストのために保存するために使用される。本品には、主に、本品と同じ製造者によって生産される静脈注射針及び注射筒と共に使用するのに適している。

本品は、内部に化学添加剤を有さず無菌になっており、この種のチューブのために特定の色分けされた安全キャップを付けている。

通則 1 及び 6 を適用

9018.90 1. 使い捨てブランケット

本品は、2枚重ねの不織布から成り、1面がプラスチックで被覆され、重ね合わせて熱融着されている。一端が開き、ノズルを取り付け暖房機器による暖気を注入できるようになっており、病院内での患者の低体温症の防止と治療に用いる。

通則1（90類注2（b））及び6を適用



9018.90 2. 全身冷凍療法用チャンバー (Total body cryotherapy chamber)

本品は、例えば、皮膚病、関節炎又はリウマチ性疾患の治療に使用する全身冷凍療法用チャンバーであり、次の個別の基本ユニットから成り、組み立てていない状態で共に提示される。

(i) ドアで接続された前室（マイナス 60 度）及び治療室（約マイナス 110 度）から成る冷凍療法用チャンバー

冷凍療法用チャンバーは、断熱性の要素で作られている。外寸は幅 2,400mm、長さ 4,200mm、高さ 2,550mm であり、前室の内寸は幅 1,600mm、高さ 2,250mm、奥行 1,760mm、治療室の内寸は幅 2,100mm、高さ 2,250mm、奥行 1,700mm である。前室及び治療室のいずれも、床用の特別な耐水性じゅうたん、出入口、窓、照明、拡声器、緊急信号スイッチ、圧力平衡要素及び蒸発器を備えている。蒸発器は、空気循環用の 3 つのファンを自蔵し、曇り除去用の加熱装置が組み込まれている。治療室はさらに、内部の 3 つの壁面に手すりを、またマイクロホン及びビデオ監視システムを備えている。

(ii) 冷凍機 (refrigeration machine)

冷凍機は、密閉されたハウジング内に設置された、空冷式の 3 段階カスケードシステムである。この機械は、冷凍療法チャンバーとは別の部屋に設置され、蒸発器と共に室内温度をマイナス 110 度まで下げる。冷凍機の寸法は、幅 1,600mm、高さ 1,700mm、奥行 800mm である。

(iii) 切替え室 (switching cabinet)

切替え室は、全身冷凍療法用チャンバー全体を操作するために必要とされる電気式切替装置を有している。切替え室は、上記の冷凍機と同じ部屋に設けられる。寸法は、幅 1,000mm、高さ 2,000mm、奥行 500mm である。

(iv) 操作デスク

操作デスクは、ナノ・サーバー (nano-server) を備えた自動データ処理機械、15 インチ (38.1cm) TFT ディスプレイ (タッチスクリーン式のもの)、インターホン、2 つの拡声器、マイクロホン、CD プレーヤー及び緊急停止スイッチを有している。これらの要素は全て同一のハウジング内に組み込まれている。操作者は、タッチスクリーンを使用して全ての機能、調節、設定を操作することができる。デスクの寸法は、幅 600mm、高さ 980mm、奥行 400mm である。デスクは冷凍療法用チャンバーとは分離されている。

(v) 凝縮器

凝縮器は、交差したツインリブ (twin ribs) を有する熱交換器及び三相電動機を有する通風機から成る。凝縮器は、冷凍療法用チャンバーが設置されている建物の外に置かれ、チャンバー内の温度を下げるのに寄与する。

上記のユニットは全て、冷媒が循環するための銅管及び電気ケーブルにより接続されている。

通則 1 (第 90 類注 3 及び 16 部注 4) 及び 6 を適用

9019.10 1. 《AQUASPA》ハイδροマッサージ機

本品は、次の物品から成るものである。

- (i) いくつかの調節可能なノズルが取り付けられたアクリルプラスチック製の浴槽
- (ii) 渦巻を作り、ポンプ（圧縮した水又は空気と水の混合物の噴流を噴出するために使用する。）及びタービン又はエアブロー（圧縮した空気を噴出する。）から成るハイδροマッサージ装置。噴流の方向と強さを調節することによって体全体又は体の一部をマッサージすることができる。
- (iii) 電子式コントロールボックス
- (iv) 電気式湯沸しシステム
- (v) 水をろ過し、泡を除去するためのスキムフィルター
- (vi) 電気式照明システム
- (vii) 感電防止用の安全装置
- (viii) ダクトシステム

第 90 類の注 3 の適用

9019.10 2. マッサージ機

本品は、椅子に類似したもので、内側に革張りのフレーム及び詰め物をした座席、背もたれ及びヘッドレストからなる。本品は、以下のマッサージの要素が内蔵されている。

- －多数のポイントで振動を伝達するメカニズムを持つ膨張式の袋
- －空気セルのついたローラーシステム
- －延長できるフットレスト

本品は、鉛製のL字型のガイドレール、前方にスライドするデザイン、腰部分の加温機能、スピーカー、“Bluetooth” コネクションを有し、Android2.0+オペレーティングシステムに対応している。この“zero gravity” マッサージ機は、首から足までのマッサージを、もみほぐし、叩き、振動、指圧又は圧力によって行う。マッサージ機構は、電動式のリモートコントロールを使用することで調節可能である。マッサージの時間、範囲及びスピードは、全て調節可能である。定格出力：260W、定格電圧：110V。

通則1、3（b）及び6を適用



9019.20 1. Aerosol-type hand-spray

本品は、歯科医又は患者自身により歯又は歯ぐきに噴霧するためのエアゾール型手動式噴霧器である。

噴霧は、ねじ込み式のカートリッジに充てんされた圧縮ガス（例えば、二酸化炭素）により行われる。使用された医薬物質の作用及び口腔の粘膜に噴霧した結果のマッサージ効果により口腔を清潔にし、また、ある種の疾患（例えば、歯根膜炎）を処置するものである。

登録商標名：“Atomiseur A”

9021.10 1. “Rollator” として知られる整形外科用の歩行補助道具

本品は、歩行困難な人が歩く際に押すことによって、歩行を補助するものであり、4つの車輪（このうち前の2つは旋回する）の上に取り付けられたアルミニウム管のフレーム、ハンドル及びハンドブレーキからなる。本品は、高さの調整が可能であり、ハンドルの間に座席及び周辺用品を運ぶためのワイヤーかごを備えている。この座席により、使用者は必要な時にいつでも短時間の休憩を取ることができる。本品は、運搬又は保管のために折り畳めるように設計されている。

通則1（90類注6）及び6を適用



9021.10 2. 外傷外科の分野で使用するよう設計されたねじ

本品は、着色仕上げされた超硬チタン合金製で、長さは約 12 ミリメートルである。全体にわたりねじを切っており、外径 3 ミリメートルの一樣な軸及び頭部を有する。軸には非対称にねじが切られている。頭部にもねじが切られ、凹型ソケットドライブにより、固定システムにおける圧迫プレートに固定できるようになっている。本品は、インプラント用ねじに関する ISO/TC 150 の規格に対応しており、滅菌包装して提示される。本品には番号が付されており、それにより、製造から、販売、使用に至るまで追跡が可能である。

通則 1 及び 6 を適用



9021.10 3. 外傷外科の分野で使用するように設計されたねじ

本品は、脊椎の背部の安定のためのシステムの一部として使用されるものであり、超硬チタン合金製で、長さは 20～45 ミリメートルである。全体にわたりねじを切った外径 4 ミリメートルの様な軸及び芯の直径を変えられるようにした移行域を含む 2 つのねじ山を有する。本品は、そのままねじ込むことが可能であり、先端はねじを切っており、丸くなっている。本品は、多軸で（可動する）U字型の、内側にねじが切られた頭部を持ち、軸に沿って 25 度の範囲で調節が可能であるほか、ロッド（別に提示される。）を本品の頭部に固定するための特別な固定キャップを有している。本品は、インプラント用ねじに関する ISO/TC 150 の規格に対応している。本品には番号が付されており、それにより、製造から、販売、使用に至るまで追跡が可能である。

通則 1 及び 6 を適用

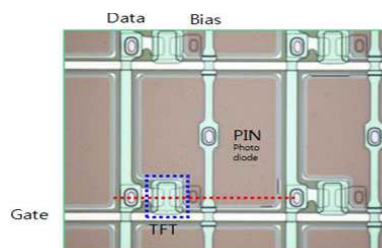
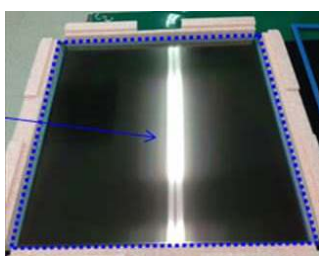


9022.90 1. 薄膜トランジスタフォトダイオード（TFT-PD）アレイパネル

本品は、数百万ピクセルを含むガラス基板（長さ 40 センチメートル、幅 30 センチメートル）から成るものである。各ピクセルは、1 つの薄膜トランジスタ及び 1 つのフォトダイオードから成る。本回路は、蒸着及びエッチング工程により、ガラス基板上に形成される。

当該パネルは、X線を可視光線に変換するシンチレータを通して可視光線を受け、その可視光線を電気信号に変換する。本品は、医療及び産業用のデジタルX線検出器に用いられる。

通則 1（第 90 類注 2（b））及び 6 を適用



9027.30 1. 原子吸光分析計

本品は、外部の自動データ処理機械の制御下で、原子吸光により、様々な物質のスペクトルを測定する分析装置から成る。この分析装置は、波長の範囲が 185～900 ナノメートル（紫外線、可視）の光学的放射を利用する。この分析装置は、自動データ処理機械と、分析装置の操作及び分析から得たデータ処理に使用される CD-ROM（特殊なソフトウェア）がともに提示されるものである。

全ての操作は、自動データ処理機械で与えられた指示、例えば、測定モード、サンプリングモード等に従って実行されるため、この分析装置は、自動データ処理機械に接続されなければならない。分析の結果は、自動データ処理機械に伝送される。自動データ処理機械は、それを使用する（例えば、定量分析）ため、分析の結果を分光写真及び分かりやすいデータに変換する。

第 16 部注 4 及び 90 類注 3 を適用

9027.30/2 参照

検討された物品：“Varian Spectr AA series “110”、“220” 及び “880””

9027.30 2. 原子吸光分析計

本品は、液晶ディスプレイ装備の、キーボード操作式ユニットの形式で、原子吸光により様々な物質のスペクトルを測定する独立型の分析装置から成る。この分析装置は、波長の範囲が 185～900 ナノメートル（紫外線、可視）の光学的放射を利用する。

この分析装置は、自動データ処理機械（一のシステムを構築するもの）と、分析装置の機能のアップグレード用の CD-ROM（特殊なソフトウェア）をともに提示されるものである。分析自体を実行可能にするため、分析装置は、単に、その結果の処理、作業の操作用の自動データ処理機械に接続される。分析の結果は、独立型、キーボード操作式ユニットから、自動化された多面分析用のフレーム又は炉の機構を操作する自動データ処理機械にアップグレードされる。自動データ処理機械及びソフトウェアは、ともに 8471.49 号に分類される。

第 16 部注 1 (m) 及び 84 類注 5 (E) を適用

9027.30/1 参照

検討された物品：“Varian Spectr AA Series “50/55””

9027.80 1. リアルタイムポリメラーゼ連鎖反応（PCR）法による全自動分子診断システム

本品は、臨床検査室において、癌、感染症及び遺伝子の検査を含む広範な業務の実施を可能にする完全統合型のシステムである。処理工程は、（1）液化、（2）細胞溶解、（3）DNA/RNA 抽出、及び（4）データ分析及び報告からなる。

通則 1 及び 6 を適用

**9027.80 2. 自動血球分析・白血球分類装置**

本品は、臨床検査室で使用する体外診断（IVD）用の機器で、以下の 2 つの独立した測定法を用いている。

－インピーダンス法：白血球、赤血球及び血小板データの測定

－比色法：ヘモグロビン濃度の測定

通則 1 及び 6 を適用



9027.90 1. Tubes for accelerating and / or focusing positive ions

本品は、質量分光計又は質量分光写真器の部分品として認められる加速管又は集中管である。

9029.20 1. Flash apparatus for stroboscopic checking of ignition timing

本品は、内燃機関の点火のタイミングを検査するストロボスコープ式のせん光装置であり、次のもので構成されている。

- (i) 6 ボルト又は 12 ボルトの電池が作動するように自動的に調整する継電器
- (ii) せん光電球を作動するために必要な 450 ボルトに昇圧するためのトランスフォーマー
- (iii) 同期振動器
- (iv) 電気エネルギーを蓄えるためのコンデンサー

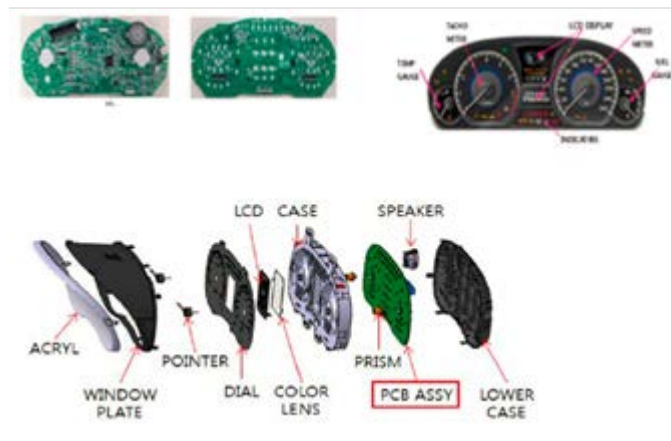
試験に供するエンジンの一つの点火プラグに配線してある電気回路に本品を接続した時、本品は、当該点火プラグの点火に同調してせん光を発する。

9029.90 1. 車両の計器盤用の基板 (PCB)

本品は、約 440 の能動素子及び受動素子を含むもので、輸入後に、窓板や液晶ディスプレイ (LCD)、スピーカー、指示針、様々なプラスチック製の構成部品と組み合わせることにより、計器盤の完成品となる。

計器盤の完成品は、使用時に、速度、1 分間あたりの回転数 (RPM)、車両の走行距離 (本品とは別の電子制御装置 (ECU) が車輪に取り付けられたホールセンサーから受信したデータによるもの)、センサー類から受信した自動車の状態に関する情報 (冷却水の温度、燃料の残量、ドア開放の警報等) を表示することができる。

通則 1 (第 17 部注 2 及び第 90 類注 2 (b)) 及び 6 を適用



9030.40 1. ネットワークアナライザ

本品は、複数のプロトコル (Ethernet (イーサネット)、ATM (非同期転送モジュール)、IPv6 (Internet Protocol version 6)、VoIP (Voice-over-internet protocol)、HSDPA (High-Speed Downlink Packet Access)、UMTS (Universal Mobile Telecommunications System)、CDMA (符号分割多元接続) 等) を用いたネットワークの動作状況を分析するネットワークアナライザであり、設計段階において効果分析を行うために、現在のネットワークにおけるデータ転送量及び障害状態をシミュレートし、障害状態を検出する。本品は、ネットワーク上の全てのパケットの分析、パケットへの日時データの追加、関係のないパケットの除去、全てのビットをチェックすることによる関係のあるパケットの分析を行うことができ、その結果、パケット又は連続したパケットに関するジッター、遅延、下落、喪失、ビット又はデータのエラー等の利用者情報を提供可能である。

この分析機器は、取得メモリー (512MB) 及びホットスワップ可能な回線インタフェースモジュール (LIM) を含む。また、この機器は自動データ処理機械に接続することが可能である。

通則 1 及び 6 を適用



9030.40 2. ネットワークアナライザ

本品は、複数のプロトコル（Ethernet（イーサネット）、ATM（非同期転送モジュール）、IPv6（Internet Protocol version 6）、VoIP（Voice-over-internet protocol）、HSDPA（High-Speed Downlink Packet Access）、UMTS（Universal Mobile Telecommunications System）、CDMA（符号分割多元接続）等）を用いたネットワークの動作状況を分析するネットワークアナライザであり、設計段階において効果分析を行うために、現在のネットワークにおけるデータ転送量及び障害状態をシミュレートし、障害状態を検出する。本品は、ネットワーク上の全てのパケットの分析、パケットへの日時データの追加、関係のないパケットの除去、全てのビットをチェックすることによる関係のあるパケットの分析を行うことができ、その結果、パケット又は連続したパケットに関するジッター、遅延、下落、喪失、ビット又はデータのエラー等の利用者情報を提供することが可能である。

この分析機器は、総合的な自動データ処理（ADP）機械、取得メモリー（最大 512MB）、取り外し可能なハードディスク（最大 120GB）及びホットスワップ可能な回線インタフェースモジュール（LIM）を含む。また、この機器は ADP 機械に接続することが可能である。

通則 1 及び 6 を適用



9032.89 1. System for controlling and monitoring paper

本品は、紙の製造工程において紙を監視及び制御する装置であり、一般には、次の構成要素から成るものである。

- (i) 紙を横切って動くセンサー・ヘッドを有するスキャナー：本品は、一以上のセンサー及び一つのマイクロプロセッサを有し、センサーは製造工程を監視し製品を測定する。
 - (ii) マイクロプロセッサを自蔵するプロセス・サポート・ステーション：スキャナーとその他の残りのシステムとを結合するもの
 - (iii) 第 84.71 項のセントラル・コンピューター・ユニット：これは、制御装置であり、目標値と測定値を比較し、紙の技術仕様（例えば、厚さ及び湿度）を調整するための電気信号を作動機器に送信するものである。
 - (iv) マイクロプロセッサを自蔵し、ビデオディスプレイとキーボードを有するオペレーター・ステーション
 - (v) マイクロプロセッサを自蔵するプリンター・プロッター
- 第 90 類の注 3 を適用する。
登録商標名：“Measurex 2001”

9033.00 1. Ball bearing control cables

本品は、特定の機器又は車両に専ら又は主として使用するために適していると認められないものである。

第 90 類の数種の機器に等しく使用するのに適しているものである。

16 部／1、8487.90／2 及び 17 部／1 参照