

福井県開放特許集 一覧表

福井県工業技術センター 提供技術一覧表

技術分野		技術名称	技術概要	資料番号	頁
電気 ・ 電子	平面アンテナ	平面アンテナ	堅牢・簡単な構造で大量生産に富んだ、従来の平面アンテナよりも効率の良い平面アンテナを提供する。	A - 0 1 0 1	9
繊維 ・ 紙	開繊系織物	開繊系織物	開繊処理されて薄く扁平化され、樹脂の含浸も良い帯状繊維束を製織して織物を形成するため、経糸と緯糸の交差部においても繊維束の機械的特性を十分に生かせ、さらに、表面平滑性も格段に向上できる。	A - 0 1 0 2	1 0
	グラフト化繊維の製造法	フィルムシールによるグラフト化繊維の製造方法	繊維とラジカル重合性化合物をフィルムで被覆し、電子線の照射、加熱重合処理で、各種繊維にグラフト率を有する繊維を容易に製造できる。	A - 0 1 0 3	1 1
	ポリエステル繊維の再生	リサイクルポリエステル繊維の製造方法	シリカ化合物とアルミナ粒子をポリエステル繊維中に分散させることにより、機械的強度、耐劣化性が改質されたポリエステル繊維を提供できる。	A - 0 1 0 4	1 2
化学 ・ 薬品	樹脂劣化防止材	ポリエステル繊維用劣化防止剤	高温域で形成されるポリエステル樹脂において、高い加水分解防止機能を持つ劣化防止剤を提供する。	A - 0 1 0 5	1 3

日本電産シボウラ株式会社 提供技術一覧表

技術分野		技術名称	技術概要	資料番号	頁
電気 ・ 電子	電動機	モールド電動機	巻線された固定子を結合力の弱いインサート部材で覆った後、さらに、この外周を熱硬化性樹脂で覆うことにより分解可能にする。	B - 0 1 0 1	1 4
	電動機	モールド電動機の製造方法	固定子の外周を熱硬化樹脂で覆う際に、基板にリング状の枠体を置き遮蔽することにより、熱及び圧力に弱い電子部品を保護する。	B - 0 1 0 2	1 5
	電動機	コンデンサ内蔵型インダクションモータ	インダクションモータの外周に円筒状のフィルムコンデンサを装着することにより、電動機をコンパクトにする。	B - 0 1 0 3	1 6
機械 ・ 加工	可搬形動力工具	電気ドリル	電気ドリルのハンドル部に切削油収納用小形タンクを内装して、孔明けと同時に切削油の滴下を可能にすることにより、ドリルの寿命を延ばすことができる。	B - 0 1 0 4	1 7

日本電産シパウラ株式会社 提供技術一覧表

技術分野	技術名称	技術概要	資料番号	頁	
機械 ・ 加工	可搬形動力工具	衝撃工具	フレームを皿状に形成し、この凹部に打撃機構と減速機構を収納して、樹脂製カバーで覆う構成にすることにより、保守時の分解が容易で、かつ、コンパクトになる。	B - 0 1 0 5	1 8
	電動切断機	切断機	回転刃を側面より保持しているフランジに、渦巻状の凹凸部を形成することにより、切削水及び切粉の排出を容易にしたものである。	B - 0 1 0 6	1 9
	伝動装置	動力伝達装置	入力軸と出力軸との間をチェーンと圧縮型ベルトの2種類で並列に連結することにより、軸の偏摩耗を防止したものである。	B - 0 1 0 7	2 0
	アキュムレータ	プラグ式アキュムレータ	液体室と気体室との間に設けられた隔壁(プラグ)を二重にし、一方の隔壁に突起を形成することにより、気体の抜けを防止する。	B - 0 1 0 8	2 1
	流量スイッチ	流量調整スイッチ	管の外周部にリードスイッチを設け、管内にマグネット付スイング弁を設け、このスイング弁の近傍に抵抗板を配設することにより、スイッチの感度を向上したものである。	B - 0 1 0 9	2 2
生活 ・ 文化	泡風呂	泡風呂ユニット	直列に配設した複数のポンプによる流量調整と電磁バルブの切換により、給湯部と気泡発生部への水の供給を制御する。	B - 0 1 1 0	2 3

株式会社松浦機械製作所 提供技術一覧表

技術分野	技術名称	技術概要	資料番号	頁
機械 ・ 加工	切削液の泡解消装置	消泡材を使わずに、切り屑を外部に搬送する切削液の泡を解消し、元の切削液に戻す泡解消装置を提供する。	C - 0 1 0 1	2 4
	エンドミル工具の製造	セラミックスボールエンドミル工具の製造方法	先端刃、側面切り刃の関係や先端刃の形状を工夫することにより、鋳鉄の効率的な切削加工を実現できる。	C - 0 1 0 2

株式会社田中化学研究所 提供技術一覧表

技術分野		技術名称	技術概要	資料番号	頁
化学 ・ 薬品	非水電解	複合金属水酸化	タップ密度が高く、不純物陰イオン残存量が少ない非水電解液電池物質用原料を合成できる。	D - 0 1 0 1	2 6
	液電池用 活性物質	物、リチウム 複合金属酸化物			

日匠産業建築設計事務所（黒田博信） 提供技術一覧表

技術分野		技術名称	技術概要	資料番号	頁
機械 ・ 加工	機械接合 構造	鋼管柱の接合構造	鋼管柱と梁の接合等において、鋼管柱を切断することなく、無溶接で機械接合する技術を提供する。	E 0 1 0 1	2 7
	接合構造	接合構造と施工方法	鋼管柱と梁の接合等において、鋼管柱を切断することなく、無溶接で低コストな機械接合する技術を提供する。	E - 0 1 - 0 2	2 8

スワン商事株式会社 提供技術一覧表

技術分野	技術名称	技術概要	資料番号	頁	
機械 ・ 加工	金属製パネルの連結	金属製外装パネルの連結装置	建物の外壁用に用いられている金属製外装パネルにおいて、金属の熱膨張係数に応じて伸縮を吸収し、連結部分のはずれ等トラブルを解消する。	F 0 1 0 1	2 9
	開きパネルの下部閉鎖	開きパネルの下部閉鎖装置	室内ドア、浴室ドア等の開きパネルの下部に、パネルの開閉に合わせて自在に起倒する低壁をもうけることにより、段差を設けなくてもドアを密閉することが出来る。	F - 0 1 0 2	3 0
	パーティション	自立折り畳みパーティションの製造	自立折り畳み式で臨時的に通路やスペースを区画でき、また設置の広さや長さにも柔軟に対応できる。	F 0 1 0 3	3 1
	階段手摺	設置角度自在の階段手摺	手摺りを設置しようとする階段の勾配の如何に関わらず、手摺り本体を共通化して設置でき加工精度の厳密性を緩和できる。	F 0 1 0 4	3 2
	車両の荷台	車両の荷台全開装置	輸送用トラック、貨物などの車両の荷台をきわめてフルオープン化し得る荷台全開装置の提供。	F 0 1 0 5	3 3
	脱出用面格子	脱出面格子室内開放操作装置	面格子の入った窓枠で、災害等における室内からの脱出を可能とした面格子の本体を開放するボックスを低位置に設置し児童や幼児を自力で脱出可能とした装置。	F - 0 1 0 6	3 4
	競技ブース	サッカー競技ブース	従来は、据え置き型サッカー競技ブースであったが、これを移動および組立を容易にし、併せて運搬保管のスペースをきわめて縮小したサッカーブースの提供。	F - 0 1 0 7	3 5

スワン商事株式会社 提供技術一覧表

技術分野		技術名称	技術概要	資料番号	頁
機械 ・ 加工	ドアの気密	ドアの気密吊元装置	玄関ドア等吊り元側の縦枠と端部の間に支軸と軸受けによってスライド嵌合によって形成したアルミヒンジで連結密封することにより機密性、遮音性を確保し、ドアの開閉をスムーズにした装置の提供。	F - 0 1 0 8	3 6
	シャッター雨戸	横引シャッター雨戸	横引きシャッター雨戸本体を傾斜昇降自在の可動レールにより開閉案内するとともに、可動レールを傾斜降下することにより振り止めピース部材に対してカンヌキの働きをし、振動・騒音の発生を防止する。	F 0 1 0 9	3 7
	窓廻り外装材	窓廻り外装材端部保持枠	窓廻り外装材端部保持枠を設けることにより外観を良好にし、雨仕舞いも良く、施工性も良くなる。さらに、外装材の種類による厚さが変わっても対応できる。	F - 0 1 1 0	3 8