

テーマ情報 Theme information					Fタームデータ F-term data				
テーマ コード Theme code	解析停止 Deactivated	解析 タイプ Type	テーマ名 Theme name	FIカバー範囲 FI coverage	改正情報(メンテ内容等) Maintenance information	Fターム の有無 F-term existence	解析年範囲 Assigned period		再解析中 Under reassignm ent
							開始年 Start	終了年 End	
3C001		部分F	工作機械の自動制御	B23Q15/00-15/28		○			
3C002		F	工作機械における自動工具交換	B23Q3/155-3/157@Z		○			
3C003		FI	管切断	B23D21/00-21/14@Z	FI化(H05)	○		1993	
3C004		FI	砥粒による吹付け加工の細部	B24C1/00-11/00@Z	FI化(H05)	○		1993	
3C005	○		ワイヤを使った電気工具	(B23H7/00-7/10)	3C059				
3C007	○	F	マニプレータ・ロボット	(B25J1/00-21/02)	3F059,3F060,3F061統合リスト 再作成(H12)、3C707へ変更 (H22)	○	1985		
3C011		部分F	工作機械の補助装置	B23Q11/00-13/00		○			
3C012		部分F	作業場用の仕事台、支持台、貯蔵手段	B25H1/00-5/00@Z		○			
3C013		FI	作業場における印付けまたは芯出し	B25H7/00-7/04@Z	FI化(H06)	○		1994	
3C014		FI	木材用鋸盤の構成部品、付属品	B27B25/00-33/20	FI化(H05)	○		1993	
3C016		部分F	工作機械の治具	B23Q3/00-3/154@Z;3/16-3/18@Z		○			
3C017		FI	手動スパナ・レンチ・ドライバー	B25B13/00-19/00	FI化(H06)	○		1994	
3C018		FI	加工の種類に特徴のある切断	B26D3/00-3/30	FI化(H06)	○		1994	
3C019		FI	工作機械の駆動・送り	B23Q5/00-5/58@Z	FI化(H05)	○		1993	
3C020		部分F	把持具, 保持具, 位置決め具	B25B1/00-11/02		○			
3C021		部分F	切断装置の細部	B26D7/00-11/00		○			
3C022		部分F	フライス加工	B23C1/00-9/00@Z		○			
3C023		FI	柄	B25G1/00-3/38@Z	FI化(H05)	○		1993	
3C024		部分F	切断の制御	B26D5/00-5/42		○			
3C025		部分F	歯車加工	B23F1/00-23/12		○			
3C026		FI	可搬形動力工具	B25B21/00-21/02@Z	FI化(H05)	○		1993	
3C027		部分F	非金属の切断装置1	B26D1/00-1/24@Z		○			
3C028		FI	工作機械の位置決め装置	B23Q16/00-16/12	FI化(R2)	○			
3C029		部分F	工作機械の検出装置	B23Q17/00-23/00		○			
3C030		部分F	自動組立	B23P19/00-21/00,307@Z		○			
3C031		部分F	はめ込み, 分離, その他の手工具	B25B25/00-33/00		○			
3C032		部分F	主軸への把持	B23B31/00-33/00@Z		○			
3C033		F	工作物の供給	B23Q7/00-7/18		○			
3C034		F	研削盤の構成部分、駆動、検出、制御	B24B41/00-51/00		○			
3C035		FI	非金属切断装置II	B26D1/25-1/62@Z	FI化(H05)	○		1993	
3C036		F	穴あけ、中ぐり加工	B23B35/00-49/06		○			
3C037		F	穴あけ工具	B23B51/00-51/14		○			

3C038		F	スパナ, レンチ, ドライバーの細部, 付属具	B25B23/00-23/18		○			
3C039		部分F	剪断機	B23D15/00-19/08;23/00-31/04		○			
3C040		部分F	鋸引き	B23D45/00-65/04		○			
3C041		FI	工作機械の扱い制御	B23Q33/00-35/48	FI化(R3)	○			
3C042		F	多工程加工の機械及びシステム	B23Q37/00-41/08@Z	リスト再作成(H06)、1986年以降に発行された文献を解析対象としている	○	1986		
3C043		F	円筒・平面研削	B24B5/00-7/30		○			
3C044		FI	金属切断の制御	B23D36/00-36/00;503@Z					
3C045		F	旋削加工	B23B1/00-25/06		○			
3C046		F	バイト、中ぐり工具、ホルダ及びタレット	B23B27/00-29/34		○			
3C047		F	研削機械のドレッシング及び付属装置	B24B53/00-57/04		○			
3C048		部分F	工作機械の機体	B23Q1/00-1/76@Z;9/00-9/02@Z		○			
3C049		F	3次曲面及び複雑な形状面の研削, 研磨等	B24B1/00-1/04@Z;9/00-19/28		○			
3C050		部分F	平削り, ブローチ, やすり, リーマ, その他	B23D1/00-13/06;37/00-43/08;67/00-81/00		○			
3C051		F	剪断機の付属品及び工具	B23D33/00-35/00@Z		○			
3C052		FI	幾何学的な機構による創成加工	B23Q27/00-27/00@Z	3C052,3C081へ分割(H12)				
3C053		FI	木材の平削, 穴あけ, フライス削施削等	B27C1/00-9/04	FI化(R2)	○			
3C054		部分F	木材のありみぞ加工、釘・ステープル打ち機	B27F1/00-7/38		○			
3C055		FI	ねじ切り	B23G1/00-11/00					
3C056		F	乾式カミソリ及びバリカン	B26B19/00-19/48@Z		○			
3C057		FI	木材の付属機械、装置、工具、安全装置	B27G1/00-23/00					
3C058	○	F	仕上研磨、刃砥ぎ、特定研削機構による研削	(B24B3/00-3/60@Z;21/00-39/06)	3C158へ変更(H25)	○			
3C059		F	放電加工、電解加工、複合加工	B23H1/00-11/00@Z		○			
3C060		F	穴あけ、型抜、切断刃以外の手段による切断	B26F1/00-3/16		○			
3C061		F	ナイフ	B26B1/00-11/00@Z;23/00-29/06		○			
3C062		FI	木材用鋸	B27B1/00-23/00					
3C063		F	研磨体及び研磨工具	B24D3/00-99/00@Z		○			
3C064		F	携帯用動力工具一般	B25F1/00-5/02		○			
3C065		F	はさみ、ニッパ	B26B13/00-17/02		○			
3C066		FI	湿式かみそり	B26B21/00-21/60					
3C067		FI	金属の他の加工と複合作業	B23P5/00-17/06;23/00-25/00					
3C068		F	可搬型釘打ち機およびステープラー	B25C1/00-13/00		○			
3C069		F	石材または石材類似材料の加工	B28D1/00-7/04		○			

3C081		F	マイクロマシン	B81B1/00-7/04;B81C1/00-99/00	3C052から分割(H12)、3C082へ分割(H14)、FIテーマのFターム化(H18)	○			
3C082		FI	ナノテクノロジー	B82Y5/00-99/00	3C081から分割(H14)、3C082,3C083へ分割(H23)				
3C083		FI	原子、分子の操作により形成されたナノ構造物	B82B1/00-3/00	3C082から分割(H23)				
3C100		F	総合的工場管理	G05B19/418-19/418@Z	5H269から分割リスト作成(H12)	○			
3C158		F	仕上研磨、刃砥ぎ、特定研削機構による研削	B24B3/00-3/60@Z;21/00-39/06	リスト部分改訂旧3C058(H25)	○			
3C223		F	制御系の試験・監視	G05B23/00-23/02,302@Z	リスト再作成旧5H223(H25)	○			
3C269		部分F	数値制御	G05B19/18-19/416@Z;19/42-19/46	リスト再作成(H17)旧5H269、1993年以降に発行された文献を解析対象としている	○			
3C606		FI	アシスト機器						
3C707		F	マニプレータ	B25J1/00-21/02	リスト再作成旧3C007(H22)、1985年以降に発行された文献を解析対象としている	○	1985		
3C717		FI	マニプレータ						
3C909		FI	他に分類されないロボット						