

出展品目類別参考表

1. 工作機械	72 コイニングプレス	147 ボーリングバー・ボーリングヘッド	218 作業工具
(1) 旋盤	73 矯正プレス	148 スリーブ・ソケット類	219 機械刃物
1 普通旋盤 (NC 含む)	74 押出しプレス	149 アーバ・ホルダ類	220 その他の機械工具
2 ロール旋盤 (NC 含む)	75 鍛造プレス	150 ドリルチャック	6-b. 切削砥石・研磨材 (削)
3 自動旋盤 (NC 含む)	76 コールドホッピングプレス	151 旋盤用工具保持具	221 切削砥石
4 卓上旋盤 (NC 含む)	77 粉末成形プレス	152 その他	222 研磨石・紙
5 NC 旋盤 (横軸)	78 プレスブレーキ	(3) 附属品	223 研磨材 (削)
6 NC 旋盤 (立軸)	79 ハイドロフォーミングプレス	153 割出台	224 その他
7 ターニングセンタ	80 その他	154 円テーブル・傾斜円テーブル・角テーブル・クロステーブル	7. 精密測定機器・光学測定機器・試験機器
8 その他の旋盤 (NC 含む)	(2) 機械プレス	155 マシンバイス	225 ノギス (ハイトゲージ・デプスゲージを含む)
(2) ボール盤	81 パワープレス	156 多軸ユニット	226 マイクロメータ
9 直立ボール盤	82 クランクプレス	157 治具・取付具・金属加工用具	227 ダイヤルゲージ
10 ラジアルボール盤	83 クランクレスプレス	158 その他	228 ブロックゲージ
11 卓上ボール盤	84 ナックルジョイントプレス	(4) 部分品	229 ゲージ
12 深穴ボール盤	85 リンクプレス	159 クラッチ・ブレーキ	230 空気マイクロメータ
13 NC ボール盤	86 ドローイングプレス	160 ボールねじ	231 電気マイクロメータ
14 その他のボール盤 (NC 含む)	87 ダイニングマシン	161 直線運動用案内	232 測長機
(3) 中ぐり盤	88 パンチングプレス	162 ベアリング	233 三次元座標測定機器
15 横中ぐり盤 (NC 含む)	89 プレスブレーキ	163 スピンドル	234 角度測定機器
16 横中ぐりフライス盤 (NC 含む)	90 トランスファープレス	164 軸継手	235 ねじ測定機器
17 ジグ中ぐり盤 (NC 含む)	91 マルチスライドプレス	165 その他	236 歯車測定機器
18 精密中ぐり盤 (NC 含む)	92 粉末成形プレス	(5) 附属機器	237 表面あらさ測定機器
19 その他の中ぐり盤 (NC 含む)	93 ノッチングプレス	166 自動工具交換装置および付属品	238 真円度、真直度および形状測定機器
(4) フライス盤	94 高速自動プレス	167 ツールプリセッター	239 自動精密測定機器
20 ひざ形フライス盤 (NC 含む)	95 フリクションプレス	168 切屑処理装置	240 デジタル・スケール
21 ベッド形フライス盤 (NC 含む)	96 その他	169 油温制御装置・給油潤滑装置	241 万能測定顕微鏡
22 万能フライス盤 (NC 含む)	(3) ベンディングマシン	170 防じん・保護装置	242 工具顕微鏡
23 両頭フライス盤 (NC 含む)	97 ベンディングロール	171 切削油・潤滑油・作動油濾過装置	243 金属顕微鏡
24 その他のフライス盤 (NC 含む)	98 レベラ	172 変減速機	244 投影機
(5) マシニングセンタ	99 シーミングロール	173 パレットチェンジャー・パレットマガジン	245 回転計
25 マシニングセンタ (横軸)	100 組合せロール	174 その他	246 その他の測定機
26 マシニングセンタ (立軸)	101 その他の成形ロール	4. 油圧・空気圧・水圧機器	247 材料試験機
27 マシニングセンタ (円形)	102 形状・丸棒・管用ベンディングマシン	175 油圧機器	248 硬さ試験機
28 マシニングセンタ (その他)	103 バイブエキスパンティングロール	176 空気圧機器	249 万能試験機
29 その他 (融合機含む)	104 コールドロールフォーミングマシン	177 水圧機器	250 衝撃試験機
(6) 研削盤	105 フォルディングマシン	178 その他応用関連製品	251 疲れ試験機
30 円筒研削盤 (NC 含む)	106 その他	5. 歯車・歯車装置	252 環境試験装置
31 内面研削盤 (NC 含む)	(4) セン断機	179 歯車	253 震動試験機
32 平面研削盤 (NC 含む)	107 サーキュラシャワー	180 歯車装置	254 つり合い試験機
33 心なし研削盤 (NC 含む)	108 ロータリーシャワー	181 その他	255 ばね試験機
34 ならい研削盤 (NC 含む)	109 ニプリングシャワー	6-a. 機械工具 (切削工具・耐摩耗工具)・ダイヤモンド/CBN 工具	256 その他の試験機器
35 工具研削盤 (NC 含む)	110 ギャップシャワーおよびスクエアシャワー	(1) 工具材料	8. 制御装置およびコンピューターシステム
36 ねじ研削盤 (NC 含む)	111 バーおよびアングルカッタ	182 高速度鋼	257 NC 装置
37 薄切り盤 (NC 含む)	112 ビレットシャワー	183 超硬合金	258 NC 支援システム
38 ジグ研削盤 (NC 含む)	113 その他	184 コーティングチップ	259 CAD/CAM
39 立形研削盤 (NC 含む)	(5) 鍛造機	185 サーマット	260 関連装置 (その他)
40 万能研削盤 (NC 含む)	114 空気ハンマ	186 セラミックス	261 生産管理システム
41 カム研削盤 (NC 含む)	115 鍛造プレス	187 ダイヤモンド (天然・焼結)	262 その他
42 その他研削盤 (NC 含む)	116 冷間フォーマ	188 CBN, WBN	9. 出版物・広報・文献および報道
(7) 仕上げ機械	117 熱間フォーマ	189 その他の工具材料	263 出版物・広報・文献および報道
43 ホーニング盤	118 ヘッド	(2) 高速度鋼工具	10. その他の工作機械に関連する環境対応機器装置・機器・資材・製品・技術及び情報
44 超仕上げ盤	119 アブセッタ	190 ドリル	264 機械および装置
45 ラップ盤	120 鍛造ロール	191 フライス、リーマ	265 資材および器具
46 その他の仕上げ盤	121 スウェーピングマシン	192 エンドミル	266 切削油等の油類
(8) 歯切り盤・歯車仕上げ機械	122 その他	193 ミーリングカッタ	267 環境対応機器装置
47 ホブ盤 (NC 含む)	(6) 線材加工機	194 ギヤーカッタ、ブローチ	268 その他
48 歯車形削り盤 (NC 含む)	123 伸線機	195 タップ、ダイス	
49 かさ歯車歯切り盤 (NC 含む)	124 より線機	196 バイト	
50 歯車研削盤 (NC 含む)	125 直線および切断機	197 その他の高速度鋼工具	
51 歯車仕上げ機械 (NC 含む)	126 巻線機	(3) 超硬工具	
52 その他の歯切盤・歯車仕上げ機械 (NC 含む)	127 その他	198 刃先交換工具	
(9) 特殊加工機	(7) プレス・鍛造機用付属機器および工具	199 バイト	
53 形彫り放電加工機 (NC 含む)	128 送り装置	200 ドリル、リーマ	
54 ワイヤ放電加工機 (NC 含む)	129 安全装置	201 フライス、エンドミル	
55 細穴放電加工機 (NC 含む)	130 金型	202 耐摩耗工具	
56 電解加工機	131 ダイセット	203 引伸用ダイス	
57 超音波加工機	132 Q.D.C. 装置	204 型類	
58 レーザ加工機	133 その他	205 都市開発工具	
59 液体ジェット加工機	(8) その他の金属加工機	206 その他 (工具、リサイクルを含む)	
60 電子ビーム加工機	134 溶接機器	(4) ダイヤモンドおよび CBN 工具	
61 その他	135 熱処理装置	207 ダイヤモンドドレッサ・ビット	
(10) 超精密加工機	136 洗浄および脱脂装置	208 ダイヤモンドダイス	
62 超精密加工機 (旋削)	137 その他	209 ダイヤモンドグラインディングホイール	
63 超精密加工機 (その他)	3. 工作機器	210 ダイヤモンドカッティングソー・セグメント工具	
(11) その他の工作機械	(1) 工作物保持具	211 ダイヤモンド切削工具	
64 金切りのこ盤・切断機	138 ハンドチャック	212 その他のダイヤモンド工具	
65 専用工作機械	139 パワーチャック	213 CBN および WBN 工具	
66 ブローチ盤	140 コレットチャック	(5) サーマット工具・セラミック工具	
67 積層造形加工機 (3D プリンタ)	141 磁力チャック	214 サーマット工具	
68 その他	142 レースセンタ	215 セラミック工具	
2. 鍛圧機械	143 回転センタ	(6) その他の機械工具	
(1) 液圧プレス	144 その他	216 電動工具	
69 深絞りプレス	(2) 工具保持具	217 電気工具	
70 曲げ加工プレス	145 ミーリングチャックおよび関連附属品		
71 精密打抜きプレス	146 タップホルダ		