

## B30 プレス

B30B プレス一般；他に分類されないプレス  
(物質の変態を生じさせる超高圧または超高  
圧と高温の発生, 例: 人造ダイヤモンドを製造  
するためのもの B 0 1 J 3 / 0 0 ) [ 2 ]

## サブクラス内の索引

プレス機構の操作を特徴とするプレス . 1/00, 3/00, 5/00, 7/00

特殊目的のプレス . . . . . 9/00, 11/00

その他のプレス . . . . . 12/00

細部, 付属具, 制御 . . . . . 15/00

その他のプレス方法 . . . . . 13/00

- 1/00 ラムを使用し, その駆動機構を特徴とする  
もので, 圧力が直接または簡単なスラスト  
または引張り部材によってのみラムまたは  
圧盤に伝えられるプレス
- 1/02 ・てこ機構によるもの ( トググル機構によ  
るもの B 3 0 B 1 / 1 0 )
- 1/04 ・手または足で作動されるもの
- 1/06 ・カム, 偏心機構, またはクランクによ  
って作動されるもの
- 1/08 ・流体圧力機構によって作動されるもの
- 1/10 ・トググル機構によるもの
- 1/12 ・手または足で作動されるもの
- 1/14 ・カム, 偏心またはクランク機構によっ  
て作動されるもの
- 1/16 ・流体圧力機構によって作動されるもの
- 1/18 ・ねじ機構によるもの
- 1/20 ・手で駆動されるもの
- 1/22 ・摩擦円板を介して駆動されるもの
- 1/23 ・流体圧力手段によって作動されるもの  
[ 2 ]
- 1/24 ・ラックーピニオン機構によるもの
- 1/26 ・カム, 偏心またはクランク機構によるも  
の
- 1/28 ・カム, クランクまたは偏心機構を下部  
圧盤またはテーブルの下に設け, 上部圧  
盤またはスライドを引おろすもの
- 1/30 ・チェーンまたはロープの牽引力によるも  
の
- 1/32 ・流体圧力によって作動されるブランジャ  
によるもの
- 1/34 ・圧盤に作用するブランジャが多数ある  
もの ( 気体圧で作動させるもの B 3 0 B  
1 / 3 8 )
- 1/36 ・テレスコープ式ブランジャを有するも  
の ( 気体圧力で作動させるもの B 3 0 B  
1 / 3 8 )
- 1/38 ・気体, 例: 蒸気, 空気, の圧力でブラ  
ンジャが作動されるもの
- 1/40 ・くさび機構によるもの

- 1/42 ・磁気手段, 例: 電磁石, によるもの [ 2 ]
- 3/00 回転プレス機構, 例: ローラ, リング, 円  
盤, の使用を特徴とするもの
- 3/02 ・固定部材と協働するもの
- 3/04 ・互に協働するもの, 例: 協働する円錐を  
もつもの
- 3/06 ・一方が他方の中に配置されているもの,  
例: ローラが回転リングの中に配置され,  
そのリングの内面と協働するもの
- 5/00 グループ B 3 0 B 1 / 0 0 および B 3 0 B  
3 / 0 0 の記載以外のプレス手段の使用を  
特徴とするプレス
- 5/02 ・プレス手段が流体圧によって作動される  
弾性要素, 例: ダイヤフラム, の形をし  
ているもの [ 2 ]
- 5/04 ・プレス手段が無端帯の形をしているもの
- 5/06 ・他の無端帯と協働するもの
- 7/00 プレス部材の特別な配列を特徴とするもの
- 7/02 ・上下に数枚の圧盤を設けたもの
- 7/04 ・プレス圧力が同時または順次に異なる方  
向へ作用するもの
- 9/00 特殊な目的に特に適用するプレス
- 9/02 ・液体含有物から液体を絞り出すためのも  
の, 例: 果物からジュースを, 含油物質  
から油をとるもの ( 台所用具 A 4 7 J ;  
ろ過, 例: ろ過要素を有するプレスを使  
用して液体から固体をろ過, B 0 1 D ;  
織物または洗たく物から水を取るもの D  
0 6 C , D 0 6 F ; 乾燥 F 2 6 )
- 9/04 ・プレス用ラムを使用するもの
- 9/06 ・透過性容器またはろ過器と協働する  
もの
- 9/08 ・回転容器と協働するもの
- 9/10 ・容器を使用しないもの
- 9/12 ・プレス用ウォームまたはスクリューを  
透過性容器と協働させるもの
- 9/14 ・1つのスクリューまたはウォームで  
行うもの
- 9/16 ・2つまたはそれ以上のスクリューま  
たはウォームで行うもの
- 9/18 ・固体排出口を調節する装置を有する  
もの
- 9/20 ・ウォームまたはスクリュー以外の回転  
プレス部材, 例: ローラ, リング, 円盤,  
を有するもの
- 9/22 ・流体圧によって作動される弾性要素,  
例: ダイヤフラム, を使用するもの ( 膨  
張可能な弾性体への弁の取付け B 6 0 C  
2 9 / 0 0 ) [ 3 ]
- 9/24 ・無端帯を使用するもの
- 9/26 ・透過性容器またはろ過器
- 9/28 ・形状をもった物品に成形するもの ( 粉状,

## B 3 0 B

	粒状、のり状物質から成形するもの、例、ブリケットプレス B 3 0 B 1 1 / 0 0 )	12/00	グループ B 3 0 B 1 / 0 0 ~ B 3 0 B 1 1 / 0 0 に分類されないプレス [ 2 ]
9/30	・ 梱包用；それに用いる圧縮箱（乾草、わら等の梱包 A 0 1 F )	13/00	先行メイングループ B 3 0 B 1 / 0 0 ~ B 3 0 B 1 2 / 0 0 のどのプレスの使用にも限定されないプレス方法 [ 2 ]
9/32	・ スクラップ金属の押し固めまたは中古車の稠密化のためのもの	15/00	プレス機の細部または付属具；プレス加工に関連する補助的手段( 安全装置 F 1 6 P )
11/00	粉体状または可塑状態の材料から特定形状物品を作るために特に適合したプレス、例、ブリケットプレス、タブレットプレス（生地形どりの装置 A 2 1 C 3 / 0 0 , A 2 1 C 1 1 / 0 0 ；粘土またはセメントを含む混合物の形成用装置 B 2 8 B ；プラスチックまたは可塑状態の物質の形成用装置 B 2 9 , 例、圧縮成形用装置 B 2 9 C 4 3 / 0 0 , 押出成形用装置 B 2 9 C 4 8 / 0 0 ) [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	15/02	・ ダイス；そのための挿入片；据付装置；モールド（押出しダイス B 3 0 B 1 1 / 2 2 )
11/02	・ モールド内の材料を押圧するためのラムを使用するもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	15/04	・ フレーム；案内装置
11/04	・ ・ 固定したモールドと協働するもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	15/06	・ 圧盤またはプレスラム
11/06	・ ・ ・ 材料の各チャージが前に成形された成形体に対し圧縮されるもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	15/08	・ 付属工具、例、ナイフ；付属工具の取付装置
11/08	・ ・ 回転台によって運ばれるモールドと協働するもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	15/10	・ プレスに特に適用するブレーキ
11/10	・ ・ ・ 回転台が間欠的に回転するもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	15/12	・ プレスに特に適用するクラッチ
11/12	・ ・ 回転ドラムの円周上にあるモールドと協働するもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	15/14	・ 機械的に駆動されるプレスのための制御装置
11/14	・ ・ 回転台または回転ドラム以外の可動搬送台上のモールドと協働するもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	15/16	・ 流体で駆動されるプレスのための制御装置（ポンプそれ自体 F 0 4 ；流体蓄圧器それ自体 F 1 5 B ；バルブそれ自体 F 1 6 K )
11/16	・ 穴付ローラを使用するもの、例、2 つの穴付ローラが協働するもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	15/18	・ ・ ラムの往復動を制御するもの
11/18	・ 周面に形状を施してあるローラを用いるもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	15/20	・ ・ ・ ラムの速度、例、接近、プレス加工または戻りのストロークの速度、を制御するもの
11/20	・ ローラ・リング機械、すなわち、リングの中にローラを配置し、リングの内面と協働させるもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	15/22	・ ・ プレス加工のストローク中、ラムによって与えられる圧力の度合を制御するもの
11/22	・ 押出しプレス；それに用いるダイス（ローラ・リング機械を用いる押出し B 3 0 B 1 1 / 2 0 ) [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	15/24	・ ・ 圧盤またはプレス用ビームの平行運動を維持するための複数個の作動部材の運動を制御するもの
11/24	・ ・ スクリューまたはウォームを用いるもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	15/26	・ プログラム制御装置 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
11/26	・ ・ プレスラムを用いるもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	15/28	・ プレス機またはその部品のねじれ、損傷を防止する機構
11/28	・ ・ 孔のあるローラまたは円盤を用いるもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	15/30	・ プレス機への材料送り
11/30	・ ・ 直接作用する流圧体を用いるもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	15/32	・ プレス機からの排出
11/34	・ 物品、例、錠剤、に被覆を施すためのもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	15/34	・ プレス機またはその部品の加熱または冷却