


製品名 (告示品名)	油圧プレス・油圧プレスブレーキ (高効率液圧プレス的一种)
----------------------	----------------------------------

告示対象条項	低炭素投資促進法告示 2項9号
--------	--------------------

条文	ラムを駆動させる油圧ポンプ用モータを有する液圧プレスのうち、サーボモータ又はインバータ方式により油圧制御を行うものに限る。
----	---

油圧プレス・油圧プレスブレーキとは	<p>【油圧プレス】 金属などの被加工材を金型の中に挟みこみ、強い力を伴った上下動により被加工材を金型表面に押し付けて、金型と同じ形状を作りだすマシン。</p> <p>【プレスブレーキ】 ベンディングともいい、上下2カ所の金型で金属の板(板金)を折り曲げるマシン。</p> 
-------------------	---

しくみ メリット・特長	油圧プレスは、液体の特性を最大限に生かした油圧装置によって、機械設備に求められる高い信頼性と同時に、機器がコンパクトで重量が軽く且つ価格が比較的安価であるという、高い経済合理性を実現したマシン。
----------------	---

種類(例)	油圧トランスファープレス	油圧ファインランキングプレス	ダイスポットティングプレス
			
	コンポシートプレスブレーキ	全自動小型ハイドロフォーミングマシン	
			

製品名 (告示品名)	油圧プレス・油圧プレスブレーキ (高効率液圧プレス的一种)
関連工業会	一般社団法人 日本鍛圧機械工業会
開発メーカー 五十音順	アサイ産業株式会社 株式会社アマダ 株式会社アミノ コマツ産機株式会社 村田機械株式会社 森鉄工株式会社 株式会社山本水圧工業所
販売価格帯	・500万円～1億円程度 (平均1,500万円程度)
省エネ、環境、経済 効果等	既設の油圧ユニットのモーターをインバータ駆動させる事により、最適な回転数でポンプを駆動し、無駄な回転(動力・電力)を抑える。機械の性質・使用条件などによって変わるが、以下の効果が期待出来る。 <ul style="list-style-type: none"> ・損失が減って油温が上がらないので、作動油量を削減できる。 ・使用作動油量を削減できることで、廃却作動油量も減少する。 ・冷却用の水クーラが不要となる。 ・油温が上がらないので、ゴムなどのシール材の劣化も抑制できる。 ・油圧システムの周りの温度も上がらないので、空調用電力も削減できる。
適正リース期間	5年～7年 (耐用年数7～10年。実際の使用期間10～20年程度) リース期間の設定は、税法上の規定で物件の法定耐用年数が10年未満の場合は70%以上(10年以上の場合は60%以上)で自由に設定できます。