

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	
3H001		F	サーボモータ(I)	F15B9/00-9/17		○			
3H002		部分F	サーボモータ(II)	F15B13/02-13/08		○			
3H003		F	圧縮機の細部	F04B39/00-39/16@Z		○			
3H004	○		管の調節可能継手	(F16L27/00-27/12)	3H104へ変更	○		1986	
3H005		FI	回転型圧縮機	F04C18/08-18/28					
3H006	○			(F16K31/06-31/06380)	3H106へ変更	○		1983	
3H011	○		剛性管	(F16L9/00-9/22)	3H111に統合(H03)			1991	
3H012	○		可撓管	(F16L11/00-11/18)	3H111に統合(H03)			1991	
3H013		部分F	固着及びねじ継手	F16L13/00-15/08		○			
3H014		部分F	圧接部材をもつ継手	F16L17/00-19/14		○			
3H015		部分F	スリーブ継手	F16L21/00-21/08@Z		○			
3H016		部分F	フランジ継手・絶縁継手・その他の継	F16L23/00-25/14		○			
3H017		部分F	流体を締め切る継手・ホース継手	F16L29/00-35/00@Z		○			
3H018	○		迅速・多重管継手	(F16L37/00-39/04)	3J106へ変更	○		1988	
3H019		部分F	分岐管・ベンド等	F16L41/00-49/08		○			
3H020		F	非容積形ポンプの制御	F04D15/00-15/02		○			
3H021		F	非容積形送風機の制御	F04D27/00-27/02@Z		○			
3H022	○	F	非容積形ポンプ細部一般	(F04D29/00-29/16;31/00-35/00)	3H130へ変更(H17)	○			
3H023		F	管・ケーブルの支持具	F16L3/00-3/26		○			
3H024		部分F	損傷、摩耗、腐食からの管の保護	F16L57/00-58/18		○			
3H025		部分F	管の付属装置	F16L51/00-55/48	3H025,3H026,3H027,3H028,3H037統合(H06)	○			
3H026	○		騒音、脈動吸収装置	(F16L55/02,04)	3H025に統合(H06)	○		1993	
3H027	○		管からの流れを止める装置	(F16L55/10,12)	3H025に統合(H06)	○		1993	
3H028	○		管、ホースにおける漏水の被覆	(F16L55/16)	3H025に統合(H06)	○		1993	
3H029	○	F	回転型圧縮機の応用細部	(F04C23/00-29/12@Z)	3H129へ変更(H20)	○			
3H030	○	FI	非容積型ポンプ	(F04D1/00-13/16@Z)	3H130へ変更(H17)				
3H031	○	部分F	非容積形送風機	(F04D17/00-23/00@Z)	3H130,3H131へ変更(H17)	○			
3H032	○	部分F	非容積形送風装置	(F04D25/00-25/16)	3H130へ変更(H17)	○			

3H033	○	F	非容積形ポンプのロータ	(F04D29/18-29/38@Z)	3H130へ変更(H17)	○			
3H034	○	F	非容積形ポンプのケーシング	(F04D29/40-29/56@Z)	3H130へ変更(H17)	○			
3H035	○	部分F	非容積形ポンプの機能	(F04D29/58-29/70@Z)	3H130へ変更(H17)	○			
3H036		F	熱絶縁	F16L59/00-59/22		○			
3H037	○								
3H038		FI	管の敷設	F16L1/00-1/26;5/00-7/02					
3H039		部分F	回転型ポンプ(1)	F04C2/00-2/077;18/00-18/077		○			
3H040		部分F	回転型ポンプ(2)	F04C2/30-2/352;18/30-18/352;18/48-18/56		○			
3H041		F	回転型液体ポンプ(1)	F04C2/08-2/28	解析否→要(H15)	○			
3H042		FI	回転型液体ポンプ(2)	F04C2/356-9/00					
3H043		FI	回転型圧縮機(2)	F04C18/356-18/46;19/00-21/00					
3H044		部分F	回転型液体ポンプの応用細部	F04C11/00-15/06@Z		○			
3H045	○	F	容積形ポンプの制御	(F04B49/00-51/00)	3H145へ変更(H19)	○			
3H050		FI	弁の細部(I)	F16K7/00-7/20;13/00-13/10@Z;25/00-25/04;29/00-29/02@Z;33/00;99/00					
3H051		F	弁ハウジング	F16K27/00-27/12		○			
3H052		F	リフト弁	F16K1/00-1/54@Z	リスト再作成(H05)	○			
3H053		F	スライド弁	F16K3/00-3/36		○			
3H054		F	栓、コック	F16K5/00-5/22@Z		○			
3H055		部分F	自動閉止弁, 吸排気弁	F16K21/00-24/06@Z		○			
3H056		F	流体駆動弁	F16K31/12-31/165;31/36-31/42@Z		○			
3H057		部分F	感温弁	F16K31/64-31/72		○			
3H058		F	逆止弁	F16K15/00-15/20@Z		○			
3H059		F	安全弁I(リリーフ弁)	F16K17/00-17/168		○			
3H060		F	安全弁II(平衡弁、過剰流出防止弁)	F16K17/18-17/34@Z		○			
3H061		F	安全弁III(外部状況作動弁)	F16K17/36-17/42		○			
3H062		F	弁の操作手段一般;電気駆動弁	F16K31/00-31/05		○			
3H063		F	機械駆動弁	F16K31/44-31/62		○			
3H064		F	弁の誤作動防止	F16K35/00-35/16		○			
3H065		F	弁開度、開閉状態の表示	F16K37/00-37/00@Z		○			
3H066		F	弁の細部(II)	F16K39/00-51/02@Z		○			
3H067		F	多方弁	F16K11/00-11/24@Z		○			
3H068		F	フロート弁	F16K31/18-31/34		○			
3H069		F	電磁ポンプ等	F04B17/00-19/24		○			
3H070		F	往復動ポンプ(1)	F04B1/00-7/06		○			

3H071		F	往復動ポンプの細部	F04B23/00-23/14;53/00-53/22		○			
3H072		F	水力タービン	F03B1/00-11/08		○			
3H073		F	水力タービンの制御	F03B15/00-15/22		○			
3H074		F	波力利用等のその他の液体機械又は機関	F03B13/00-13/26;17/00-17/06		○			
3H075		F	往復動ポンプ(2)	F04B9/00-15/08		○			
3H076		F	圧縮機、真空ポンプ及びそれらの系	F04B25/00-37/20;41/00-41/06		○			
3H077		部分F	往復動ポンプ(3)	F04B43/00-47/14		○			
3H078	○	F	風車	(F03D1/00-11/04@Z)	3H178へ変更(H24)	○			
3H079		部分F	ジェットポンプ等のその他のポンプ	F04F1/00-99/00		○			
3H080		FI	流体圧回路(3)	F15B13/00-13/01;13/10-13/16;17/00-19/00					
3H081		F	アクチュエータ	F15B15/00-15/28@Z		○			
3H082		F	流体圧回路(2)	F15B20/00-21/12		○			
3H084		F	液圧モータ	F03C1/00-99/00		○			
3H086		F	供給装置、増圧器、変換器、テレモータ	F15B1/00-7/10@Z		○			
3H089		F	流体圧回路(1)	F15B11/00-11/22@Z;21/14-21/14@Z		○			
3H090		FI	流体回路素子	F15C1/00-7/00					
3H091		FI	整流装置	F15D1/00-1/14					
3H092		FI	トラップ	F16T1/00-1/48@Z					
3H104		F	管の調節可能継手	F16L27/00-27/12@Z	リスト再作成旧3H004(H03)	○			
3H106		F	磁気駆動弁	F16K31/06-31/11	リスト再作成旧3H006(H03)	○			
3H111		F	剛性・可とう管	F16L9/00-11/26	3H011,3H012統合リスト再作成(H03)	○			
3H129		F	回転型圧縮機の応用細部	F04C23/00-29/12@Z	リスト部分改訂旧3H029(H20)	○			
3H130		F	非容積形ポンプの構造	F04D1/00-13/16@Z;17/00-19/02;21/00-25/16;29/00-35/00	旧3H022、3H030、3H031、3H032、3H033、3H034、3H035 テーマ統合・分割、リスト再作成(H17)	○			
3H131		F	非容積形送風機	F04D19/04-19/04@Z	テーマ分割(H17) 旧3H031	○			
3H145		F	容積形ポンプの制御	F04B49/00-51/00	リスト再作成旧3H045(H19)	○			
3H178		F	風車	F03D1/00-80/80	リスト再作成旧3H078(H24)	○			