

DRASAPヘルプ^①

初版 : 2005. 02. 03

改正 : 2007. 01. 16

発行先 : エンジニアリング部 DE 推進室

連絡先 : 770-4481

目次

1. 検索方法

- (1) 基本操作 P 2
- (2) 注意点 P 3
- (3) テクニク P 4

2. 検索結果

- (1) 基本操作 P 5
- (2) 注意点 P 6
- (3) テクニク P 7

3. 図面出力

- (1) 基本操作 P 8
- (2) 注意点 P 9

4. DRASAP 使用上の注意点

- 注意点 1～6 P 10

※検索方法（基本操作）は英語版があります

※The retrieval method (Basic operation) has an English version.

Contents

5. Retrieval method

- (1) Basic operation P 11

1. 検索方法

(1) 基本操作

★下記条件で最新追番を検索し、表示する手順を下に示します。

図番 : PE-AB021007

- ① 検索条件に 図番 : PE-AB021007* を入力します。
- ② 最新追番のみ表示にチェックします。
- ③ 検索開始 ボタンをクリックします。
- ④ PE-AB021007-B をクリックします。
- ⑤ 「このファイルを上記の場所から開く」にチェックします。
- ⑥ OK ボタンをクリックします。
- ⑦ 図面が表示されます。

The screenshot shows the 'Drawing Search and Print System' web application in Microsoft Internet Explorer. The search criteria are set to '図番: PE-AB021007*'. The '最新追番のみ表示' (Show only latest revisions) checkbox is checked. The '検索開始' (Search) button is highlighted. The search results table shows one result: 'PE-AB021007-B' with a description 'カラー, ベアリングミスト'. A 'ファイルのダウンロード' (Download file) dialog box is open, showing the option 'このファイルを上記の場所から開く' (Open this file from the above location) selected. The 'OK' button is highlighted. The final drawing is displayed, showing a technical drawing of a bearing mist system.

① 図番: PE-AB021007*

② 最新追番のみ表示

③ 検索開始

④ PE-AB021007-B

⑤ このファイルを上記の場所から開く

⑥ OK

⑦ 図面が表示されます。

1. 検索方法

(2) 注意点

主な検索属性	入力例	入力可能文字の説明
図番	「PE-AB *」 「Pe-ab*」 「PE-ab*」 「PE-AB_16*」	英数字は大文字、小文字の区別をしない。 任意の一文字検索する場合は_を入力する。
装置名称（和）	「カラー*」 「カラ-*」	全角、半角を区別します。
メーカー名（和）	「フォーミックス*」 「フォ-ミックス*」	全角、半角を区別します。
メーカー形式	「TA-J*」	全角、半角を区別します。 大文字、小文字の区別をします。
図面種類	「M」 「S」 「P」	半角で「M」、「S」、「P」のみ入力可能。 「M」・・・M-ASSY を指します 「S」・・・S-ASSY を指します 「P」・・・部品図を指します
調達区分	「0」 「1」 「5」 「6」	半角で「0」、「1」、「5」、「6」のみ入力可能。 「0」・・・製作品を指します 「1」・・・購入品を指します 「5」・・・効用品を指します 「6」・・・外注品を指します
消耗区分	「0」 「1」 「2」 「3」	半角で「0」、「1」、「2」、「3」のみ入力可能。 「0」・・・「1, 2, 3」以外を指します 「1」・・・消耗品を指します 「2」・・・保全部品を指します 「3」・・・予備品を指します
機種名称	「FH55 *」	全角、半角を区別します。 大文字、小文字の区別をします。
作成日	「060106」 「060106」 「-060106」 「060106-」 「050901-050902」	全角、半角を区別しない。 「060106」・・・06年1月6日 「-060106」・・・06年1月6日以前 「060106-」・・・06年1月6日以降 「060106-060109」・・・06年1月6日から06年1月9日まで ※以下のような入力でも検索可能です。 「YYYY/MM/DD」 「YYYY/M/D」 「YY/M/D」 「YYYYMMDD」
CAD種別	「SCAN」 「2DCAD」 「3DCAD」 「ECAD」	半角で「SCAN」、「2DCAD」、「3DCAD」、「ECAD」のみ入力可能。 「SCAN」・・・スキャン登録 「2DCAD」・・・2DCAD 図面 「3DCAD」・・・3DCAD 図面 「ECAD」・・・ECAD 図面 ~~~~~ 「CAD」・・・2D、3D、ECAD 図面

注意！
2004.6.21.以降登録された図面より適用

2004.6.21.以前に登録された図面

1. 検索方法

(3) テクニック

★装置名称に「カバー」が含まれる図面を検索したい場合

※膨大な図面がヒットされるため、検索条件をもうひとつ入力してください。

図面検索 番号: AAAA | 名前: 設計説明用 | 部署名: エメカチンマシンシステム部 | カチンマシン生産設計室

図番: 64-210119*
装置名称(和): カバー*
装置名称(英):
メーカー名(和):
作成日:

検索結果表示数: 100 件

検索結果

印刷サイズ	部数	図番	装置名称(和)	メーカー名(和)	機種名称	CAD種別	作成者	作成日
A1	1	64-21011901-0	カバー-ロコブ		TH856MJ	2DC		
A3	1	64-21011902-0	カバー-Rジョブ		TH856MJ	2DC		
A2	1	64-21011903-0	カバー-Rジョブ		TH856MJ	2DC		
A2	1	64-21011906-0	カバー-L		TH856MJ	2DC		
A3	1	64-21011948-0	カバー		TH1-M	2DC		

「*カバー*」のように頭に「*」を入力すると検索時間が非常にかかりますのでご注意ください。

★図番「35-1234」または「35-5678」が含まれる図面を検索したい場合

図面検索 番号: AAAA | 名前: 設計説明用 | 部署名: エメカチンマシンシステム部 | カチンマシン生産設計室

図番: 35-1234*
図番: 35-5678*
装置名称(和):
装置名称(英):
用途:

検索結果表示数: 100 件

検索結果

印刷サイズ	部数	図番	装置名称(和)	メーカー名(和)	メーカー形式	CAD種別	機種名称	作成日
A4	1	35-12341499-0	スタイラス			Scan		
A2	1	35-56780018-0	ストロークカンケイズ			Scan		
A3	1	35-56781030-0	シェジクダイセンタ			SCAN		05/05/16 13:17:46
A4	1	35-56781140-0	カム			Scan		03/10/07 16:05:07
A2	1	35-56781145-0	メニタ			SCAN		04/10/25 14:36:25

「OR」にチェックを入れる。

★2006年1月1日以降に承認した図面を検索したい場合

図面検索 番号: AAAA | 名前: 設計説明用 | 部署名: エメカチンマシンシステム部 | カチンマシン生産設計室

図番:
装置名称(和):
装置名称(英):
用途:

作成日: 2006/01/01-

検索結果表示数: 100 件

検索結果

印刷サイズ	部数	図番	装置名称(和)	メーカー名(和)	メーカー形式	CAD種別	機種名称	作成日
A3	1	00-54754123-1	シリンドラチューブ					
原寸	1	00-56560200-6	ジクトウブ(1/5)デンカ					
A1	1	00-56560201-4	ジクトウブ(2/5)コウメ					
A1	1	00-56560202-4	ジクトウブ(3/5)ゼンナ					

2006年1月1日以降: 「2006/01/01-」
2006年1月1日以前: 「-2006/01/01」
2006年1月1日: 「2006/01/01」
2006年1月1日から2006年1月10日: 「2006/01/01-2006/01/10」
以降、以前を指示する「-」は作成日のみ有効です。

2. 検索結果

(1) 基本操作

★下記条件で検索し、100 件以上の検索結果がある場合

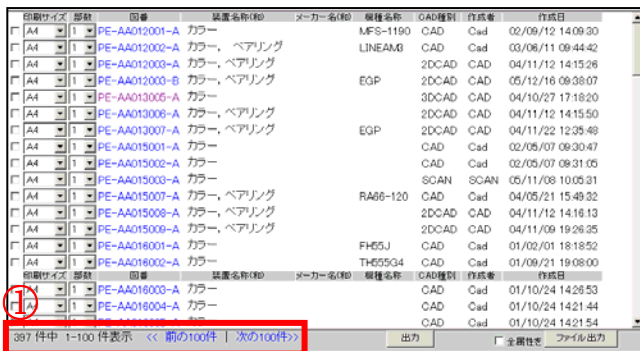
図番 : PE-AB *

装置名称 (和) : カラー *

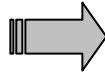
①下の例では上記検索条件に該当する図面は 397 件あり、現在 1~100 件まで表示されています。

続きを表示したい場合は **次の 100 件>>** をクリックしてください。

②101 件~200 件までを表示します。



印刷サイズ	部数	図番	装置名称(和)	メーカー名(和)	機種名称	CAD種別	作成者	作成日
A4	1	PE-AA012001-A	カラー		MFS-1190	CAD	Cad	02/09/12 14:09:30
A4	1	PE-AA012002-A	カラー, ベアリング		LINEAM	CAD	Cad	03/06/11 09:44:42
A4	1	PE-AA012003-A	カラー, ベアリング			2DCAD	CAD	04/11/12 14:15:26
A4	1	PE-AA012003-B	カラー, ベアリング		EGP	2DCAD	CAD	05/10/16 09:38:07
A4	1	PE-AA013005-A	カラー			3DCAD	CAD	04/10/27 17:18:20
A4	1	PE-AA013006-A	カラー, ベアリング			2DCAD	CAD	04/11/22 14:15:50
A4	1	PE-AA013007-A	カラー, ベアリング		EGP	2DCAD	CAD	04/11/22 12:28:48
A4	1	PE-AA015001-A	カラー			CAD	Cad	02/06/07 09:30:47
A4	1	PE-AA015002-A	カラー			CAD	Cad	02/05/07 09:31:05
A4	1	PE-AA015003-A	カラー		SCAN	SCAN	Scan	05/11/08 10:05:31
A4	1	PE-AA015007-A	カラー, ベアリング		RA86-120	CAD	Cad	04/05/21 15:48:32
A4	1	PE-AA015008-A	カラー, ベアリング			2DCAD	CAD	04/11/12 14:16:13
A4	1	PE-AA015009-A	カラー, ベアリング			2DCAD	CAD	04/11/09 19:26:25
A4	1	PE-AA016001-A	カラー		FH55J	CAD	Cad	01/02/01 18:18:52
A4	1	PE-AA016002-A	カラー		TH55G4	CAD	Cad	01/09/21 19:08:00
A4	1	PE-AA016003-A	カラー			CAD	Cad	01/10/24 14:28:53
A4	1	PE-AA016004-A	カラー			CAD	Cad	01/10/24 14:21:44
A4	1	PE-AA016005-A	カラー			CAD	Cad	01/10/24 14:21:54

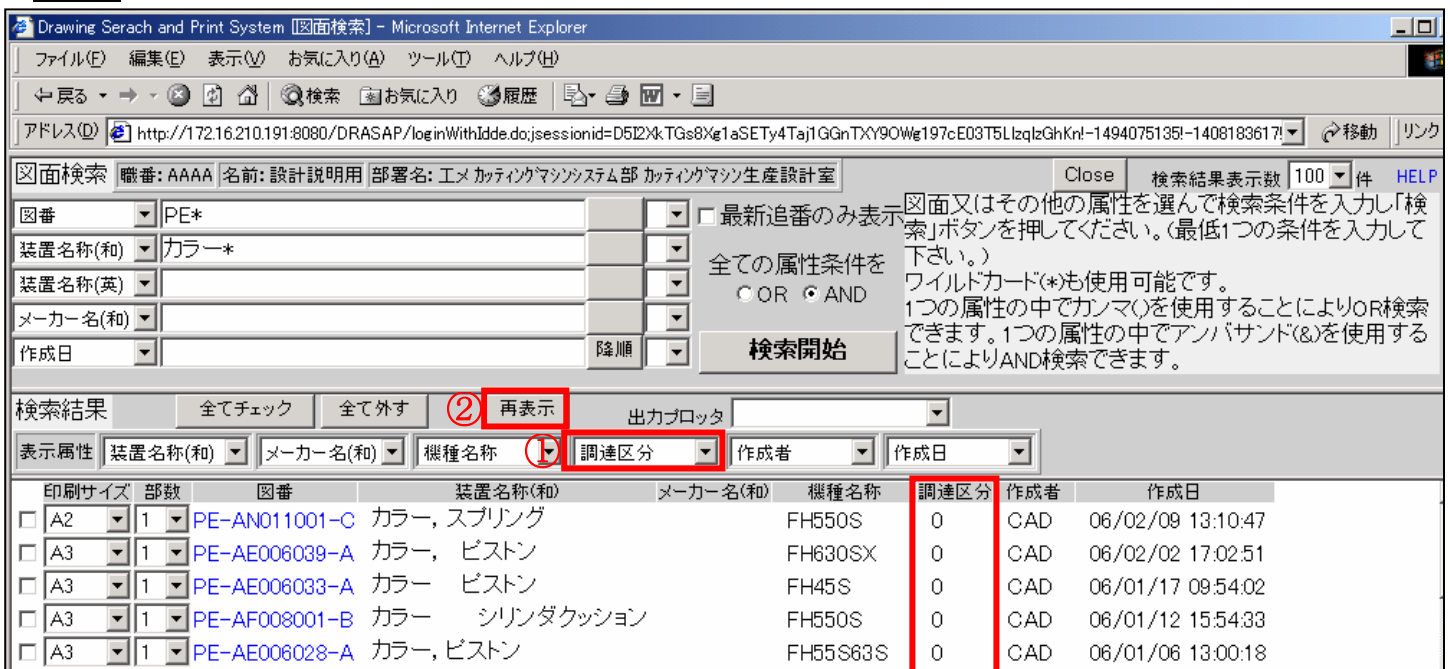


印刷サイズ	部数	図番	装置名称(和)	メーカー名(和)	機種名称	CAD種別	作成者	作成日
A4	1	PE-AA021019-B	カラー, ベアリング			2DCAD	CAD	05/09/16 10:01:35
A2	1	PE-AA022001-A	カラー			CAD	Cad	01/06/21 08:44:58
A2	1	PE-AA022001-B	カラー			CAD	Cad	01/09/20 12:28:58
A2	1	PE-AA022002-A	カラー			CAD	Cad	01/06/21 08:45:18
A2	1	PE-AA022002-B	カラー			CAD	Cad	01/09/20 12:29:24
A2	1	PE-AA022003-A	カラー			CAD	Cad	02/05/07 09:31:51
A4	1	PE-AA04001-A	カラー, ベアリング		F-form-GV	2DCAD	CAD	05/11/09 08:50:56
A4	1	PE-AA04001-A	カラー			Scan	Scan	00/01/19 14:55:32
A4	1	PE-AA05001-A	カラー			Scan	Scan	00/01/19 14:56:29
A2	1	PE-AB016001-A	カラー, ベアリングミ		GM30E	CAD	Cad	04/01/06 20:02:53
A3	1	PE-AB018001-A	カラー			CAD	Cad	01/06/21 08:45:37
A3	1	PE-AB018001-B	カラー			CAD	Cad	02/01/25 14:42:41
A3	1	PE-AB018002-A	カラー			CAD	Cad	01/06/21 08:45:56
A3	1	PE-AB018002-B	カラー			CAD	Cad	02/01/25 14:43:07
A2	1	PE-AB020001-A	カラー, ベアリングミスト		FH55S	2DCAD	CAD	05/03/28 16:09:48
A2	1	PE-AB020001-B	カラー, ベアリングミスト		FH55S	2DCAD	CAD	05/04/22 11:47:16
A2	1	PE-AB020001-C	カラー, ベアリングミスト		FH55S	2DCAD	CAD	05/05/25 10:41:49
A2	1	PE-AB020001-D	カラー, ベアリングミスト		FH55S	2DCAD	CAD	05/03/28 16:09:57

★検索結果に「調達区分」を表示させたい場合

①表示属性を **調達区分** に設定します。

②**再表示** ボタンをクリックすると、表示が更新され購入区分も表示されます。



図面検索 職番: AAAA 名前: 設計説明用 部署名: エメカティクマシシステム部 カティクマシ生産設計室

図番: PE* 装置名称(和): カラー* 装置名称(英): 最新追番のみ表示 全ての属性条件を OR AND 検索開始

検索結果 全てチェック 全て外す ② 再表示 出力プロット

表示属性 装置名称(和) メーカー名(和) 機種名称 ① 調達区分 作成者 作成日

印刷サイズ	部数	図番	装置名称(和)	メーカー名(和)	機種名称	調達区分	作成者	作成日
A2	1	PE-AN011001-C	カラー, スプリング		FH550S	0	CAD	06/02/09 13:10:47
A3	1	PE-AE006039-A	カラー, ピストン		FH630SX	0	CAD	06/02/02 17:02:51
A3	1	PE-AE006033-A	カラー, ピストン		FH45S	0	CAD	06/01/17 09:54:02
A3	1	PE-AF008001-B	カラー, シリンダクッション		FH550S	0	CAD	06/01/12 15:54:33
A3	1	PE-AE006028-A	カラー, ピストン		FH55S83S	0	CAD	06/01/06 13:00:18

2. 検索結果

(2) 注意点

表示属性	例	説明
設計者名	「豊田太郎」	電子承認で検図依頼を行った設計者名が分かります。
作成日	「06/01/07 09:40:44」	電子承認を行い、DRASAP に図面が登録された日時が分かります。
作成者	「CAD」 「SCAN」	データ、紙の区別ができます。 「CAD」・・・CAD データで承認したもの（電子承認を行っている） 「SCAN」・・・紙で承認したもの
CAD 種別	「2DCAD」 「3DCAD」 「ECAD」 「SCAN」	図面データの形式を区別できます。 2004.6.21.以降登録された図面より下記のように表示されます。 「2DCAD」・・・ICAD データ（SolidMX） 「3DCAD」・・・Pro/E データあり （図面は ICAD に変換し電子承認を行っている） 「ECAD」・・・ECAD データ（Unidraf） 「SCAN」・・・紙 ~~~~~ 2004.6.21.以前に登録された図面は下記のように表示されます。 「CAD」・・・2D、3D、ECAD すべて 「SCAN」・・・紙

2. 検索結果

(3) テクニク

★下記検索条件で作成日を昇順で表示したい場合

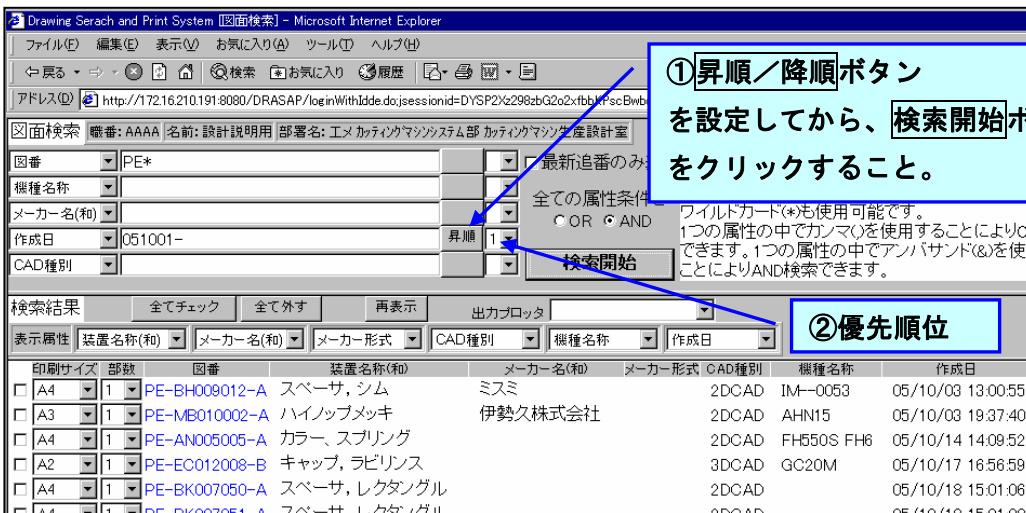
図番 : PE *
作成日 : 051001-

①昇順／降順ボタン・・・検索結果の表示で検索属性ごとに昇順／降順を指定したい場合は、検索条件入力欄右にある口をクリックし指定してください。(下図参照)

★優先順位を使い検索結果の順番を変更する方法

②優先順位・・・検索条件を複数指定した場合に昇順／降順の優先順位を指定したい場合は、右にあるプルダウンで順番を指定してください。(下図参照)

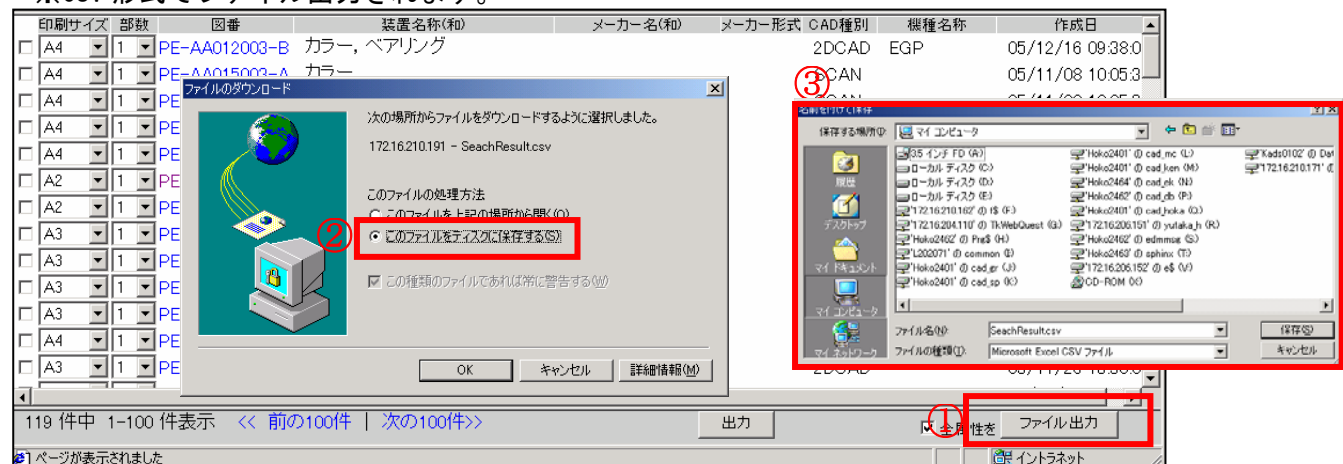
※優先順位を指定しないと上の検索属性から優先に昇順されます。



★検索結果をファイル出力する方法

- ①画面右下の「全属性を」にチェックし、**ファイル出力** をクリックします。
- ②「このファイルをディスクに保存する」にチェックし、**OK** をクリックします。
- ③保存先とファイル名を指定し、**保存** ボタンをクリックします。

※CSV形式でファイル出力されます。



3. 図面出力

(1) 基本操作

下記条件で出力します。

図番 : PE-AB021007-B
サイズ : A4 サイズに縮小してプリントアウト
出力プロッタ : 本館 2F

- ① PE-AB021007-B の左端にある口^①にチェックします。
- ② 印刷サイズを に指定します。
※原寸より拡大しての出力はできません。
- ③ 「出力プロッタ」でプリンタを に指定します。
- ④ をクリックします。

Drawing Search and Print System [図面検索] - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 進む 検索 お気に入り 履歴 印刷 保存 開く 移動 リンク

アドレス http://172.16.210.191:8080/DRASAP/loginWithIdde.do;jsessionid=DBomv7ytavnORaKZpCudtheRQMgIxP9L1S4ZPQyICRNOt2IzehdAI214526778!-1408

図面検索 職番: AAAA 名前: 設計説明用 部署名: エメカティンクマシンシステム部 カティンクマシン生産設計室 Close 検索結果表示数 100 件 HELP

図番 PE-* 機種名称 FH* 装置名称(英) 用途 作成日 051001-

☐ 最新追番のみ表示 図面又はその他の属性を選んで検索条件を入力し「検索」ボタンを押してください。(最低1つの条件を入力して下さい。)
全ての属性条件を ☐ OR ☒ AND
ワイルドカード(*)も使用可能です。
1つの属性の中でカンマ(,)を使用することによりOR検索できます。1つの属性の中でアンパサンド(&)を使用することによりAND検索できます。

検索開始

検索結果 全てチェック 全て外す 再表示 出力プロッタ CADプロッタ(本館2F)

表示属性 装置名称(和) メーカー名(和) メーカー形式 CAD種別 機種名称 作成日

印刷サイズ	部数	図番	装置名称(和)	メーカー名(和)	メーカー形式	CAD種別	機種名称	作成日
<input checked="" type="checkbox"/> A4	1	PE-AB021007-B	カラー, ベアリングミスト			2DCAD	FH550S	05/10/20 10:19:09
<input type="checkbox"/> A2	1	PE-AB021008-B	カラー			2DCAD	FH550S	05/10/20 10:19:42
<input type="checkbox"/> A3	1	PE-AE006019-D	カラー, ピストン			2DCAD	FH550S	05/11/16 14:41:44
<input type="checkbox"/> A3	1	PE-AE006020-D	カラー, ピストン			2DCAD	FH550S	05/11/16 14:42:01
<input type="checkbox"/> A3	1	PE-AE006028-A	カラー, ピストン			2DCAD	FH55S83S	06/01/06 13:00:18
<input type="checkbox"/> A3	1	PE-AE006029-A	カラー, ピストン			2DCAD	FH45S	05/11/28 14:24:39
<input type="checkbox"/> A4	1	PE-AJ014006-A	カラー, シリンダリカル			2DCAD	FH550S	05/11/18 10:01:07
<input type="checkbox"/> A4	1	PE-AN005005-A	カラー, スプリング			2DCAD	FH550S FH6	05/10/14 14:09:52
<input type="checkbox"/> A4	1	PE-AN006016-A	カラー, スプリング			2DCAD	FH45S	05/11/02 08:50:24
<input type="checkbox"/> A4	1	PE-AN006017-A	カラー, スプリング			2DCAD	FH45S	05/11/02 08:50:32
<input type="checkbox"/> A4	1	PE-AN006018-A	カラー, スプリング			2DCAD	FH45S	05/11/02 08:50:51
<input type="checkbox"/> A4	1	PE-AN006019-A	カラー, スプリング			2DCAD	FH45S	05/11/29 13:03:21
<input type="checkbox"/> A4	1	PE-AN006019-B	カラー, スプリング			2DCAD	FH45S	05/12/27 14:23:31
<input type="checkbox"/> A3	1	PE-AZ000034-A	カラー, モデフィケーション			2DCAD	FH630R	05/12/21 17:38:57

34 件中 1-34 件表示 << 前の100件 | 次の100件>>

☐ 全属性を

3. 図面出力

(2) 注意点

各図面で、印刷サイズを選択しプロット出力した場合の結果です。

斜め線は、指示できない印刷サイズを示しています。

		各図面サイズ					
		A0 ロング図面	A0 図面	A1 図面	A2 図面	A3 図面	A4 図面
印刷 サイズ	原寸	原寸	原寸	原寸	原寸	原寸	原寸
	A0	A0 ※1	A0				
	A1	A1 ※1	A1	A1			
	A2	A2 ※1	A2	A2	A2		
	A3	A3 ※1	A3	A3	A3	A3	
	A4	A4 ※1	A4	A4	A4	A4	A4
	70.7%	A1 ロング ※2	A1	A2	A3	A4	
	50%	A2 ロング ※2	A2	A3	A4		
	35.4%	A3 ロング ※2	A3	A4			
	25%		A4				

※1 A0 ロング図面に関しては、指定用紙サイズ内にイメージが収まるように縮小します。

(長尺の縮小図面にはなりません。)

※2 長尺の縮小図面でプリントアウトできます。

4. DRASAP（Web 図面検索システム）使用上の注意

【注意 1】 AcrobatReader はバージョン=4.0 では開きません。Windows95、Windows98 ではバージョン=5.0、その他の OS ではバージョン=5.0 以上を使用してください。

AcrobatReader7.0 ダウンロード ⇒ 「WebDE ※」 → 「ご利用ガイド」

※WebDE アドレス・・・<http://172.16.210.162:8082/WebDE/index.html>

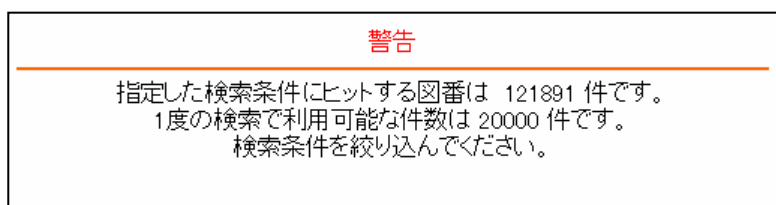
【注意 2】 Windows95、Windows98 では「メモリ不足」などのエラーメッセージが表示され正常に動作しない場合があります。

この場合は、検索結果が 10 件程度になるように検索条件で絞り込んでください。

【注意 3】 Internet Explorer のセキュリティ対策の状況によってはパソコンへ図面をダウンロードしてから図面の表示を指示する場合があります。

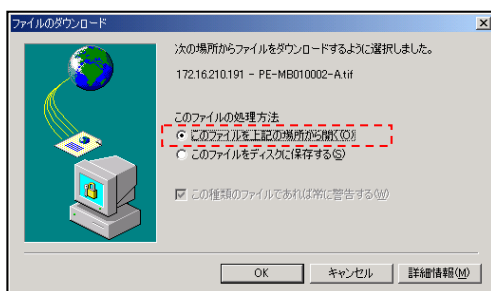
【注意 4】 検索打ち切り件数（=20,000 件）を超えた場合に、検索は中止されます。

下記警告メッセージが表示された場合は、検索条件を絞り込んで下さい。



【注意 5】 図番をクリックすると「ファイルのダウンロード」画面が表示されます。

画面の中にある「このファイルを上記の場所から開く」ボタンをクリックすると、ビューワ（TIF 又は PDF）で図面が表示されます。



【注意 6】 パソコンの CPU やメモリの能力が低いと画像表示に時間が掛かる場合があります。