# Adobe® Illustrator® プラグイン PlugX®-Search+ 2.6 ユーザーズガイド

株式会社 地理情報開発

 $Copyright @ 2022 CHIRI \ Geographic \ Information \ Service \ Co., \ Ltd.$ 

Revision 1.0.0

## PlugX-Search+2.6 をお求めいただき、ありがとうございます。

このプラグインは、簡単に使える高度な検索・置換機能を Adobe Illustrator に追加して、面倒な編集作業を効率化するお手伝いをします。デザイン加工や入稿前のデータチェックなどに、いつも手元においてお使いいただけることを願っております。

#### ■ 動作環境

Adobe Illustrator 日本語版 バージョン 2022(v26.3.1 以降)・2023(v27.x) のいずれかが、その必要システム構成上で正常に動作していること。上記バージョンの Illustrator で互換性に影響のあるマイナーアップデートがあった場合に動作しなくなることがありますが、当社 Web サイトでユーザー様向けに対応プラグインファイルをご提供予定です(ご提供まである程度日数がかかります)。

#### ■ 追加の情報源

本プラグインに関するご使用上の注意事項、よくあるご質問と回答、アップデータのリリース、マニュアル改訂版の公開などの情報は、当社 Web サイトにて随時公開いたしますのでご確認下さい。

地理情報開発 Web サイト CHIRI.COM http://www.chiri.com/

#### ■ ユーザーサポートについて

本製品のご使用上のお問合せや技術的なご質問については、下記のサポート専用アドレスにて電子メールで承っております。Illustrator 自体の機能に関するご質問についてはサポート範囲外となりますので、アドビ社が提供するサポートや、市販書籍・関連 Web サイト等をご利用ください。ご質問の際は、お使いのコンピュータ機種、ご使用の OS 及び Illustrator のバージョンを合わせてお知らせ下さいますようお願いいたします。

PlugX サポート専用アドレス support-plugx@chiri.com

※製品仕様やデザインは、改良のため予告なく変更する場合があります。

PlugX は、株式会社地理情報開発の登録商標です。 Adobe、Illustrator はアドビシステムズ社の商標です。 2022/11(1)

# Index

はじめに	4
インストール ライセンス認証 アンインストール 3つのパネル パネルの表示	4 4 5 5
TextSearch+	6
パネル各部の概要 チュートリアル オブジェクトモードと文字モードの違い 検索範囲の設定 検索条件の設定 検索後処理の設定 検索・処理の実行 検索条件リファレンス 検索後処理リファレンス	6 7 10 11 11 12 14 18 24
PathSearch+	27
パネル各部の概要 検索範囲の設定検索条件の設定検索条件の設定	27 28 28 28
ObjectSearch+	29
機能の概要 パネル各部の機能 検索の設定と実行 置換の設定と実行 検索・置換のオプション	29 30 31 32 33

## はじめに

### インストール

添付のスタートアップガイドをご参照のうえ、製品 CD に含まれる適切なバージョンの本プラグインのフォルダを Illustrator のプラグインフォルダ内にコピーすることでインストールが完了します。その際、プラグインファイル (aip ファイル) だけでなく、aip ファイルの入ったフォルダごとコピーする必要がありますのでご注意ください。1 台のコンピュータに複数バージョンの Illustrator がインストールされている場合、本プラグインも複数バージョン の Illustrator に対して同時にインストールしてお使いいただくことができます。

※別々のコンピュータに Illustrator がインストールされている場合は、本プラグイン1本につき1台のコ ンピュータでのみお使いいただけます。たとえばコンピュータAに Illustrator2022、コンピュータBに Illustrator2023 がインストールされている場合、AとB どちらのコンピュータでお使いになるかをあらかじめ 決めてインストールしてください。両方でお使いになる場合は2本必要です。

インストールが終了し、Illustratorを起動するとシリアル番号入力ダイアログボックスが表示されますので、パッケージ内に貼り付けられているシールを参照して入力してください(ダウンロード版でご購入の場合、購入先ショップからシリアル番号を取得してください)。

#### ライセンス認証

インストール後、初回の Illustrator 起動時から 60 日以内に当社からライセンスキーを取得していただき、それを 入力してライセンス認証を行う必要があります (60 日まではそのままでもお使いいただけます)。詳しい手順につい ては、製品に添付のガイドをご覧下さい。

### アンインストール

インストール時にコピーした本プラグインのフォルダを削除してください。

他のコンピュータで引き続きご使用になる場合は、そのコンピュータに改めてインストールしたのち、シリアル番号 の入力とライセンス認証を行います。以前のコンピュータでご使用になったライセンスキーは入力しても認証されま せんので、新しいライセンスキーをご請求ください。その際、一旦「既に他のコンピュータで認証済みです」という 通知がまいりますので、折り返し、ご使用コンピュータ変更のむねをご連絡下さい。

### 3 つのパネル

このプラグインは、TextSearch+・PathSearch+・ObjectSearch+の3つのパネルから構成されています。これらのパネルは、Illustrator標準のパネル同様、他のパネルとドッキングしたり、アイコン化したりすることができます。

TextSearch+	PathSearch+	ObjectSearch+
テキストを検索して、選択・置換・ 属性変更などを行います	パスを検索して選択します	形やカラー、グループ化の構造など で検索して選択/置換します
検索後処理 クリア × (追加) ▼	全選択   1つめを選択   ●   ●	許容:     サイズ・回転     文字列       置換サンプル:     設定       解除       サイズ比率を元に合わせる
全選択     全処理     リスト作成       1つめを選択     1つ処理     ▶		角度を元に合わせる       全選択     全置換       1つめを選択     1つ置換

### パネルの表示

インストール後に Illustrator を起動したら、Illustrator メニューの [ ウィンドウ ] - [PlugX-Search+2.6] の下に ある各パネルのメニュー項目を選択すると、該当するパネルが表示されます。これらのメニューは、選択するたびに 該当パネルの表示/非表示が切り替わります。

パネル名のメニューにチェックが入っていない 状態でメニューを選択すると、該当パネルが表 示されてチェックマークが入ります。

パネル名のメニューにチェックが入った状態で メニューを選択すると、該当パネルが隠されて (非表示になって)チェックマークが消えます。



### パネル各部の概要

TextSearch+のパネル各部の機能概要は、下図の通りです。これらの機能を用途に合わせて使用し、検索や処理を 実行していきます。



### チュートリアル(基本的な検索の方法)

簡単な検索をいくつか試して、TextSearch+の機能に慣れてみましょう。

#### すべてのテキストを一括選択する

TextSearch+パネルを表示し、テキストオブ ジェクトを含んだドキュメントを開きます。 ※レイヤーのロックはすべて解除しておきます。



AB ボタンを押してオブジェクトモードに変更 し、続いて「全選択」ボタンをクリックします。



ドキュメント内のすべてのテキストオブジェク トが選択されます。

クリックする

※この状態では<u>検索条件を全く設定していない</u> <u>ので</u>、結果として「すべてのテキスト」が条 件にマッチして選択されることになります。

検索・選択結果メッセージが表示されます



#### すべてのテキストを順次選択する

続いて、一旦ドキュメント全体の選択を解除し、 ドキュメントをある程度拡大表示します。その 状態で[1 つめを選択]ボタンをクリックします。



条件にマッチしたテキスト(この場合はすべて のテキスト)のうち、最初にヒットしたテキス トオブジェクトが選択され、ドキュメントウィ ンドウ中央に表示されます。

選択された。

クリック



続いて「次を選択ボタン」 ▶ をクリックすると、 次にヒットしたテキストオブジェクトが選択さ れます。



さらに「次を選択ボタン」 をクリックして いくと、次々にヒットしたテキストオブジェク トを選択することができます。また、「前を選択 ボタン」 ダクリックすると、1つ前のオブ ジェクトが選択されます。



#### マッチしたテキストのリストを表示する

TextSearch+ パネルの「リスト作成」ボタン をクリックします。



別のパネルが開き、マッチしたテキストの一覧 が表示されます。リストの項目をクリックする と、該当するテキストオブジェクトが選択され ます。

> クリックしたテキストが選択され ----画面中央に表示される

クリック・



#### 文字モードで検索する



## オブジェクトモードと文字モードの違い

TextSearch+には、オブジェクトモードと文字モードの2つのモードがあります。

オブジェクトモードでは、検索条件は常にテキストオブジェクトに対する条件として扱われ、検索結果もオブジェクト単位となります。文字モードの場合、検索条件にマッチするかどうかは文字単位で判定されますので、1つのテキストオブジェクト内で複数の箇所がマッチすることもあります。



さらに、オブジェクトモードと文字モードでは設定できる検索条件項目・検索後処理項目が異なります。例えば、「オー バーフローの有無」のような条件は、オブジェクト単位で意味を持つのでオブジェクトモードでのみ使用できます。

金hmth (1) クエット 中田 (5) hmm (1)	指定文字列の前後…
	透明設定(文字単位)
■···<br 泉のカラー	塗りのカラー
オーバープリント(文字単位)	線幅
tーバープリント(アピアランス)	線のカラー
ナーバーフローの有無	オーバープリント(文字単位)
マ字スタイル	文字スタイル
酸スタイル	段落スタイル

また、「全選択」ボタンは、オブジェクトモードでのみ使用可能です。Illustratorはテキストオブジェクトの複数の 部分文字列を同時に選択することができないためです。文字モードで検索にヒットした箇所を確認するには、ひとつ ひとつ巡回して選択するか、「リスト作成」ボタンをクリックして一覧表示します。



オブジェクト単位ならば複数テキストを選択できる



文字列は1箇所しか選択できない

#### 検索範囲の設定

検索範囲は、検索範囲メニューから希望の範囲を選択します。起動時は「編集可能レイヤー」に設定されています。「選 択オブジェクト に設定した場合、検索実行時に既に選択されているオブジェクトの中だけを検索します。

	- 44	x
文字モード		
編集可能レイヤー		
現在のレイヤー		
ドキュメント全体		
選択オブジェクト		
	文字モード       編集可能レイヤー       現在のレイヤー       ドキュメント全体       選択オブジェクト	★ 文字モード 「 編集可能レイヤー 現在のレイヤー ドキュメント全体 選択オブジェクト

#### 検索条件の設定

必要なだけ複数の条件を組み合わせて検索することができます。設定した条件は、つねに「AND」(かつ)条件とし て扱われます。例えばフォントとフォントサイズの条件を両方指定すると、指定したフォント「かつ」指定したサイ ズのテキストが検索されます。

#### 検索条件を追加する

検索条件メニューから、追加したい条件を選択 します。



設定が必要な条件の場合、自動でダイアログボッ クスが開きますので、設定値を入力して「OK」

ボタンをクリックします。「選択オブジェクトに 合わせる」ボタンが利用可能な場合、クリック すると現在選択されているオブジェクトに設定 値を合わせることができます。

※設定が不要な条件の場合、ダイアログボック スは表示されません。

この操作を繰り返して、必要なだけ条件を追加 できます。追加した条件は、検索条件リストに 一覧表示されます。





#### 検索条件を削除する

検索条件を削除するには、検索条件リストで削除したい条件を1つ選択して削除(×)ボタンをクリックします。すべての検索条件を削除したい場合は、クリアボタンをクリックします。



#### 検索条件の設定を変更する

検索条件の設定を変更するには、検索条件リス トでその条件をダブルクリックします。条件追 加の際に入力したダイアログボックスが再び開 きますので、必要な設定を行って「OK」ボタン をクリックします。

≎ TextSearch+		
AB AB 📃 😒	フォントサイズ	
検索範囲: 編集可能し	<mark>6.5 pt</mark> ▼以上 7 pt	
検索条件 <mark>クリア</mark> >		
フォントサイズ: 6.5 pt	T	ОК
文 組み方向: 縦組み	選択オブジェクトに合わせる	*****
塗りのカラー:CMYK( 0)	ALL	
検索後処理 クリア メ		

AB AB

検索範囲

文字モード

編集可能レイヤー

### 検索後処理の設定

検索条件にマッチした箇所に対して、自動で置換や属性変更の処理を行うことができます。オブジェクト単位の場合 はヒットしたオブジェクトすべてを選択して Illustrator 自体の機能でフォントやカラーなどを変更できますが、文 字単位では同時に複数の箇所を選択できないので、通常は個別に選択してひとつずつ属性を変更しなければなりませ ん。このような場合でも、<u>TextSearch+の検索後処理を利用すれば一括で属性変更を行うことができます</u>。

ダブルクリック



オブジェクト単位でならば、一括選択すれば Illustrator の機能でもまとめて属性変更できる



#### 検索後処理の追加・削除・設定変更

操作方法は、検索条件の場合と全く同じです。



#### 検索・処理の実行

必要な設定を行ったら、検索や処理を実行します。

#### 文字モードの場合

右の例では、条件として「吾輩」という文字列 (位置は問わない)を指定しています。一般に文 字モードは、1つのテキストオブジェクトの中 でも複数の箇所に対してチェックや属性変更を 行いたい場合に使用します。



「1 つめを選択」ボタンをクリックすると、最初 にマッチした箇所が選択されます。さらに ▶ ボ タンや ◀ ボタンをクリックして、次々とマッチ した箇所を選択して、確認していくことができ ます(巡回検索)。



検索後処理を設定してある場合、巡回検索の際 に「1つ処理」ボタンをクリックすると、現在 選択している箇所に対して検索後処理を実行す ることができます。

検索条件にマッチした箇所を1つ1つ確認しな がら処理したいときなどに有効です。



「全処理」ボタンをクリックすると、検索条件に マッチする箇所すべてを一括で処理することが できます。右の例では、フォントの変更とカラー の変更を一括処理しています。これだけの処理 がボタン1つで実行できました。

\i ⊡							初期設定	P			× د	
	-) 編集(E)				効果(C)							
	猫.ai* @ 20	ON (CMYK/ブレビュー	×									
₿ <b>k</b> .		1 1 XH+ L 1	> n+ /	-t <b>r</b> - 7	~ == )	» _ ~	****		0.11 H			Ð
<u>ዲ ዓዞ</u> ል ጥ	금격	は油なか	いち時々	考え	る事だ	いある	。教師と	いっも	のは実	12		
∕. ■.	楽な	:ものだ。	人間と	生れ	たら孝	牧師と	なるに附	<b>え</b> る。こ	んなに	寝		₽.
11	てい	って勤まる	ものな	ら猫に	にでも	い出来	ぬ事はな	kいと。	それで	も	E	⊞ \
, ວ,⊡,	主人	、に云わせ	ると教	師ほる	どつら	らいも	のはない	そうで	彼は友	達	9	•
\$, <b>⊫</b> .	が来	る度に何	とかか	んとか	小不平	を鳴ら	してい	5.				
æ ■ ∕_∿	吾	輩がこの	家へ住	み込/	んだ当	当時は	、主人以	く外のも	のには	は		
°ē, ₩,	なは	た不人望	であっ	た。と	どこへ	、行っ	ても跳ね	向けら	れて相	手	Ę	2
<u>₩</u> , 🤦	にし	、てくれ手	がなカ	った。	, いた	いに珍	重されな	かった	こかは、	今		
1	日に	至るまで	名前さ	えつい	けてく	くれな	いのでも	分る。	吾輩は	仕		
	方カ	ばないから	、出来	得る降	限り	輩を	入れてく	れた主	人の傍	に		
	いる	事をつと	めた。	朝主	人が親	「聞を	読むとき	は必ず	彼の膝	の		
	上に	〔乗る。彼	が昼寝	{をす〉	るとき	きは必	ずそのᠯ	肯中に乗	もる。こ	れ	Ţ	
	635 🛃 👔	200% - 14 4 1	<b>•</b> •	▶I.	遛	R	• •			•		

「リスト作成」ボタンをクリックすると、マッチ した箇所のリストが表示されます。リストの行 をクリックして、相当するマッチ箇所を選択で きます。

人間と生れたら教師となるに限る。こんなに浸
ものなら猫にてTextSearch+検索結果
吾輩は猫ながら時々考える事がある。教師というものは実に楽 ス レ 約4日/4 ビーとか不平を鳴らしている。 吾輩がこの家へ住み込んだ当時
□ 「 「 「 「 「 」 」 」 」 」
とかかんとか 十… 》って 一間(ひとま)へ寝る。 吾輩はいつでも彼等の中間に つ… いひどく叩(たた)かれた。 吾輩は人間と同居して彼等を観…
家へ住み込んだ…を得ないようになった。ことに吾輩が時々「同衾《どうきん》…
であった。どこ
がなかった。い
名前さえつけて処理 閉じる
、出来得る限り <mark>吾輩</mark> を入れてくれた主人の傍に
めた。朝主人が新聞を読むときは必ず彼の膝の

リストの行をクリックして選択した場合、「処理」 ボタンをクリックすることで該当マッチ箇所1 つだけに検索後処理を実行することができます。 巡回検索で「1つ処理」ボタンをクリックする のと同等です。

処理を実行するとリストの文字がブルーに変わるので、どのマッチ箇所を処理したかを確認できます。



#### オブジェクトモードの場合

オブジェクトモードは、一般に多数の「テキス トオブジェクト」を含む地図やチラシなどを編 集する際によく使われます。

右の例では、「線」という文字で終わるという条件を設定して、鉄道路線名のテキストオブジェクトを抜き出そうとしています。



■八広

京成电舟

「全選択」ボタンをクリックすると、条件にマッ チするテキストオブジェクトをすべて一括選択 することができます。

ひとつひとつチェックしたい場合は、文字モー ドと同様に巡回検索も可能です。



西白暮里

オブジェクトごとにフォントやサイズ、カラー などの属性を変更する場合は、この一括選択し た状態で Illustrator の標準機能を利用して行 うことができます。もちろん、文字モードの場 合と同様に TextSearch+ の検索後処理機能を 使って処理することも可能です。

右の例では、Illustrator の機能でカラーを変更 しています。



パネルの「リスト作成」ボタンで、検索結果を リスト表示できます。オブジェクトモードでは、 条件にマッチしたオブジェクト1つにつき1行 でリストが作成されます。

リストのパネルメニューから、右図のように並 び順について

・オブジェクトの重ね順

・文字列の文字コード順

のどちらかを選択することができます。

また、パネルメニューの「リストをファイルに 保存…」を選択して、このリスト自体をテキス トファイルに保存することが可能です。その場 合、文字コードを指定するダイアログボックス が表示されますので、用途に応じてシフト JIS/ UTF-8/UTF-16 の中からを選択します。



Ai 検索結果リスト	の保存	-	_	X
保存する場所(1)	t 🌗 MyFile		- 🗿 🌶 📂 🖽	-
Ga	名前	*	更新日時	種類
最近表示した場所	F	検索条件に一致する	5項目はありません。	
デスクトップ				
うイブラリ				
1767-8-	•			+
	ファイル名(N):	検索結果.txt	•	(保存(S)
ネットワーク	ファイルの種類(T):	Text Files(*.txt)	•	キャンセル
ſ	PlugX-Search+設定			
		エンコーディング: シフトJIS シフトJIS	•	
		UTF-8 UTF-16		ii.

ファイル保存時の文字コード指定

ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 東京スメトロ日半蔵門線線 東京メトロ日半蔵門線線 東京メトロカガン内線 中央線 東京メトロカノフ内線 山中央線 東京メトロ有米町間線 東京メメトロ日総 東京メトロ日報 都営大江戸線 総武北本三田線 東京メトロー税 都営大江戸線 総武北本三田線 東京メトロ千代田線	● 表示(V) ヘJレプ(H) *
	*

保存されたテキストファイル

### TextSearch+ 検索条件リファレンス

※利用可能な検索条件は、モードによって異なります。

#### 文字列 AE AB

オブジェクトモードと文字モードで内容が異なります。

文字モード

文字列検索		
検索文字列:		
710		(特殊文字追加) 🔻
位置	の生産のフ	
€ ± C		U THEOD
📃 改行を無視して	検索	
	ОК	キャンセル

Illustrator の標準の検索と同様、入力した文字列 と同じ部分がマッチします。オブジェクト内でど の位置に存在する文字列を対象とするかを指定で きます。



で表現されます。

いずれのモードでも、ポップアップメニューから検 索文字列に特殊文字を追加することができます。改 行文字は「^n」、タブ文字は「^t」、カレットは「^^」

※これらの特殊 字表現 (^n など)をそのまま文字 通りキーボードで入力しても効果は同じです。 オブジェクトモード

文字列	
検索文字列:	
条件	
◎ 含む	💿 前方一致 🛛 💿 後方一致
◎ 完全一致	◎ 含まない
📃 改行を無視して検索	R De la
	OKキャンセル

入力した文字列がテキストオブジェクトに「含まれるか 含まれないか」で、マッチが判定されます。含まれる場 合はそのオブジェクト全体がマッチして選択されます。



文字列	
検索文字列:	
	(特殊文字追加) 🔻
条件	(特殊文字追加) 改行
<ul><li>含む</li></ul>	◎ 前方一致 タブ文字 カレット
◎ 完全一致	◎ 含まない
	\$
	ОК <b>*</b> +>>セル

### 文字集合 🗚

入力した文字の任意の組み合わせから成る文字列にマッチします。例えば「半角数字が2文字~3文字連続 する箇所すべてを縦中横にする」というような処理を行うのに利用できます。



プルダウンメニューから既定の文字集合を選択するか、
テキストオブジェクト内でどの位置にあるものを対象と するかを選択します。
▲ 対象文字が連続する長さを指定したいときはここで設定します。

## テキストタイプ 🗚 🗚

テキストオブジェクトの3つのタイプのうち、マッチさせたい種別を選択します。

	テキストタイプ ABC 『ポイントテキスト PBC 『パス上テキスト 副 『リア内テキスト	<ul> <li>※3種類すべてを選択すると「OK」をクリックできません。これは「すべてのテキストタイプとマッチする」ことになって、テキストタイプ条件を設定しないのと同じだからです。</li> </ul>
文字組み方向	AB AB	
マッチさせたい文字	組み方向を選択します。	文字組み方向          ・ 横組み       ・ ① 縦組み       ・ ② 縦組み       ・ ② 縦組み       ・ ② 縦組み       ・ ○ 縦組み       ・ ○ 縦組み       ・ ○ 縦組み       ・ ○ 松       ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・

## フォント 🔠 🗚

ダイアログボックスのポップアップリストから、検索したいフォントを選択します。リストには現在のドキュ メント内で使用されているフォントだけが表示されます。

フォント	
検索するフォント:	
A-OTF ப்ரல் Pro 101	•
選択オブジェクトに合わせる	ок <i>キャンセル</i>

#### 行送り AB AB

行送りの値を指定します。フォントサイズに応じた自動送りのテキストを検索したい場合、「自動」ラジオボ タンをクリックして選択します。





これらの文字属性値で検索するには、マッチさせたい範囲の最小値と最大値のどちらか、または両方をダイ アログボックスで設定します。



行揃えABAB

検索したい段落の行揃えの種類を選択します。



縦中横 AB	
テキストに縦中横の指定がされている箇所を検察	哀します。
縦中横	鳥 通 平
	ち 予 成
© (\(\ž ОК	
選択オブジェクトに合わせる キャンセル	日    日

#### 指定文字列の前後 AB

これは一風変わった検索条件ですが、テキストオブジェクト中、指定した文字列が出現する箇所を基準として、 その文字列より前の部分、あるいは後の部分を検索するものです。指定した文字列が含まれないテキストオブ ジェクトの場合、マッチする部分はありません。オプションで、マッチ部分に指定文字列自体も含めることも できます。

文字列の前後       最初の	ファイル(f) 編集(E) オブラェクト(G) 書求(T) 選択(E) 熟集(E) 表示(Y) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) 在市志地に-In-de state (CMM/グリビュー) × を ト、 テ、 テ、 デ、 デ、 デ、 デ、 デ、 デ、 デ、 デ、 デ、 デ
TEL     (特殊文字追加)     ・       よりも後     ・       び     指定文字列自体も含める     OK       チャンセル	左のように指定すると、このようにマッチします

例えば「改行より後の部分」と指定すると、2行のポイントテキスト に対してこのように2行目だけをマッチさせることもできます

#### 透明設定の有無(文字単位) AB

文字のカラー設定に、透明設定が含まれるかどうかの条件を指定します。ここで言う「透明あり」とは、描画モードで「通常」以外が設定されている場合と、不透明度で100%以外の値が設定されている場合を指します。

透明は、テキストに対しては文字単位またはオブジェクト単位で設定できますが、この両者は別物です。この 検索条件でマッチするのは文字単位で設定した透明の有無になります。オブジェクト単位の透明設定有無は、 オブジェクトモードで検索条件「透明設定透明設定の有無(オブジェクト単位)」を使用して検索できます。

透明設定(文字単位)の有無	
<u>ම</u>	
○ なし	
	ОК
選択オブジェクトに合わせる	キャンセル



テキストを文字単位で選択して設定された透明設定 のある箇所を検索します。

### 透明設定の有無(オブジェクト単位) AB

文字単位ではなく、オブジェクト単位の透明設定が含まれるかどうかの条件を指定します。

透明設定(オブジェクト単位)の有無	
<ul> <li>බ ත්ර</li> </ul>	
◎なし	
	ОК
選択オブジェクトに合わせる	キャンセル



選択ツールで選択して設定された透明設定のある テキストオブジェクトを検索します。



線のカラー AB AB

それぞれ、塗りと線について文字に適用されているカラーで検索条件を指定します。アピアランスで追加した 塗りや線のカラーは対象外です。現在、対応しているカラー種別は CMYK カラー・RGB カラー・グレースケー ルの3種、あるいは色無しの場合です。カスタムカラー(特色)・パターン・グラデーション等には対応して いません。



文字に線のカラーが設定されている場合の線幅で検索します。アピアランスで追加した線は対象外です。



### オーバープリント(文字単位)AE AB

文字のカラーにオーバープリントが設定されているかどうかで検索します。塗り・線のどちらか一方にでもオーバー プリントが設定されていれば、「オーバプリントあり」と判定されます。アピアランスで追加した塗りまたは線のオー バープリントは、オブジェクトモードの「オーバープリント(アピアランス)」条件で検索します。

オーバープリント(文字単位)の有無	
<ul> <li>බ ත්ර</li> </ul>	
© なし	
	ОК
選択オブジェクトに合わせる	キャンセル

### オーバープリント(アピアランス) AB

アピアランスで追加した塗りまたは線に、オーバープリント設定があるかどうかで検索します。

### オーバーフローの有無 AB

パス上テキストまたはエリアテキストで、文字があふれているかどうかで検索します。ポイントテキストは、すべて オーバーフロー「なし」と判定されます。

オーバーフローの有無	
<u>ම</u>	
◎なし	
	ОК
選択オブジェクトに合わせる	キャンセル



段落スタイル AB AB

ドキュメントで定義されている文字スタイルや段落スタイルについて、適用されている箇所を検索します。

文字スタイル	段落スタイル
検索するスタイル:	検索するスタイル:
[標準文字スタイル] 見出し 本文 写真ネーム 価格 OK キャンセル	標準段落スタイル リード ハシラ 本文 目次 OK キャンセル

### TextSearch+ 検索後処理リファレンス

※利用可能な検索後処理は、モードによって異なります。

#### 文字列置換 AB

検索条件にマッチした箇所を置換します。Illustratorの検索・置換機能では、指定した文字列に合致した部分を別の文字列に置換、という動作しかできませんが、TextSearch+の場合はマッチ条件は文字列一致以外にも多彩な条件を設定可能です。



## フォント変更 AB AB

リストにシステムで利用可能なフォントが一覧表示されるので、変更先のフォントを選択します。



フォントサイズ変更 AB AB
水平比率変更 AB AB
垂直比率変更 AB AB
トラッキング変更 AB AB
ベースラインシフト変更 AB AB

これらのテキスト属性変更処理では、変更後の値を指定します。

フォントサイズ変更	
12pt (こする	
T	ОК *+>ンセル

## 行送り変更 AB AB

行送りの変更では、「自動」を選択するか、「手動」を選択して変更後の値を指定します。

行送りの変更			
◎自動			
◎ 手動	12 pt	にする	
A IA			<u>ок</u> キャンセル

縦中横にする 🗚

位置調整が必要な場合は、数値を入力します。

縦中横にする			
上下位置:	0 pt		
左右位置:	0 pt		
		ОК	キャンセル

### 塗りのカラー変更 AB AB

線のカラー変更 AB AB

変更後のカラーを指定します。パターンやグラデーション、カスタムカラーは指定できません。通常の CMYK/RGB/ グレースケールのカラーで指定します。

カラーの指定				
		СМҮК	•	
	<b>c</b> —	0	28	%
	Μ		97	%
	Y ()		0	%
	к 🛛 —		0	%
		ОК	キャン	±ม

#### 線幅変更 AB AB

変更後の線幅を指定します。元々線のペイントが無色だった文字に線のカラーを着けたい場合、この線幅も同時に指定してください。

#### 透明(文字単位)を削除 AB AB

条件にマッチした箇所に対して、文字単位で設定された透明をなくします。描画モードは「通常」になり、不 透明度は 100% となります。

#### オーバープリント(文字単位)を削除 AB AB

条件にマッチした箇所に対して、文字に設定されたオーバープリントをなくします。アピアランスで追加され た塗りや線のオーバープリントは処理されません。

#### マッチ部分を含むオブジェクトを選択 AB

条件にマッチした箇所を含むテキストオブジェクトを選択します。文字モードで検索・処理したオブジェクト を確認したい場合などに使用します。例えば、縦中横を含むテキストオブジェクトを選択したい場合などに利 用できます。

## 文字スタイル適用 AB AB

#### 段落スタイル適用 AB AB

条件にマッチした箇所に対して、そのドキュメントで定義されている文字スタイルまたは段落スタイルを適用 します。適用する際に、もともと部分的に設定していたスタイルからの変更をクリアするかどうかを選択する ことができます。

このオプションのオン/オ	フで動作が変わります
文字スタイル適用 適用するスタイル: マスタイルからの変更もクリアする [標準文字スタイル] 文字スタイル1	オフの場合、部分的に変更した文字のスタイル(この例 ではフォントサイズ)はそのままとなります。 文字スタイル 文字スタイル
	文字スタイル
OK ++>1211	オンの場合、部分的に変更したフォントサイズはクリア されて、すべて選択したスタイル定義の通りになります。

### パネル各部の概要

PathSearch+のパネル各部の機能概要は、下図の通りです。TextSearch+とは「検索後の処理」の部分がない ところ以外はほぼ同じです。



## PathSearch+

#### 検索範囲の設定

検索範囲は、検索範囲メニューから希望の範囲を選択します。起動時は「編集可能レイヤー」に設定されています。「選択オブジェクト」に設定した場合、検索実行時に既に選択されているオブジェクトの中だけを検索します。



#### 検索条件の設定

必要なだけ複数の条件を組み合わせて検索することができます。設定した条件は、つねに「AND」(かつ)条件として扱われます。例えば「線幅」と「パスが閉じている」という条件を設定した場合、指定線幅で「かつ」閉じている パスが検索対象となります。値の設定が必要な条件の場合、ダイアログボックスが表示されるので値を入力します。

TextSearch+と同様、クリアボタン・検索条件削除ボタンのクリックで条件を一括または1つずつ削除できます。 また、追加した条件をダブルクリックすると設定ダイアログボックスが再度表示され、設定値を変更できます。



### 検索の実行

TextSearch+のオブジェクトモードと同じく、「全選択」ボタンで条件にマッチしたパスをすべて選択できます。 また、1つめを選択・前を選択・次を選択の各ボタンを使用して巡回検索を行うことが可能です。

#### 機能の概要

ObjectSearch+は、オブジェクトの種別・パスの形・アピアランス・グループ構造・シンボルの種類・テキストの文字列などを総合的に判断して、それらが合致するオブジェクトを選択したり、別のオブジェクトで置換するために使用します。例えば、条件をコントロールすることで次のようにマッチさせることが可能です。



マッチしたオブジェクトを、別のオブジェクトで一括置換することができます。



## パネル各部の機能

サイズ切り替えボタン

押すごとにパネルのサイズがフルサイズ/ 選択ボタンのみ/タイトルのみの3状態で 切り替わります

44 2 ObjectSearch+ 編集可能レイヤー 検索範囲: • 🔲 グループの内部も検索する 検索サンプル・ 設定 (シンボル) 解除 違いを 🗐 パス形状 🗐 ペイント属性 許容: 🗌 サイズ・回転 📄 文字列 MAG 置換サンプル: 設定 (シンボル) 20 解除 サイズ比率を元に合わせる 角度を元に合わせる 全選択 全置換 1つめを選択 ◀ 1つ置換 K 前を選択ボタン 巡回検索状態のとき、1 つ前のマッ チしたオブジェクトを選択します メッセージエリア 検索実行結果に関するメッセージ が表示されます

検索範囲選択メニュー テキストを検索する範囲を 選択します

#### 検索サンプル設定ボタン

探したいオブジェクトのサンプルを Illustrator 上で選択し、このボタン をクリックすると検索対象として設 定されます

検索サンプル解除ボタン 設定した検索サンプルを解除します

#### 置換サンプル設定ボタン

マッチしたオブジェクトを置き換 えたいオブジェクトのサンプルを Illustrator 上で選択し、このボタン をクリックすると設定されます

置換サンプル解除ボタン 設定した置換サンプルを解除します

#### 全置換ボタン

検索を実行し、マッチしたすべて のオブジェクトを置換サンプルオ ブジェクトオブジェクトの複製で 置換します

#### 次を選択ボタン

巡回検索状態のとき、1 つ後のマッ チしたオブジェクトを選択します

#### 1 つ置換ボタン

現在選択されている検索結果オブ ジェクトを置換サンプルオブジェ クトオブジェクトの複製で置換し ます

グループ内検索オプション 通常はグループ化されているオ ブジェクトは1つのまとまり として検索されますが、ここに チェックするとグループを構成 する個々のオブジェクトも検索 対象となります

検索サンプル表示 設定した検索サンプルオブジェ クトがサムネイル表示されます

違い許容オプション チェックした場合、その属性に ついては検索サンプルと違って いてもマッチします

置換サンプル表示 設定した置換サンプルオブジェ クトがサムネイル表示されます

置換時オプション 通常、置換時は置換サンプルが そのまま複製されますが、オブ ジェクトの回転角度やサイズ比 率を置換前のオブジェクトに合 わせることもできます

#### 全選択ボタン

検索を実行し、マッチしたすべて のオブジェクトを選択します

#### 1 つめを選択ボタン

検索を実行し、マッチした最初の オブジェクトを選択して巡回検索 状態に入ります

### 検索の設定と実行

検索したいオブジェクトをまず1つ選択します。その状態で、検索サンプル設定ボタンをクリックすると、そのオ ブジェクトが検索対象となってパネルにサムネイル表示されます。設定できたら、「全選択」ボタンをクリックすると、 検索サンプルと同じオブジェクトがすべて選択されます。「1つめを選択」や三角矢印ボタンを使って、ひとつずつ 順次検索・選択していくことも可能です。



この例では、パスをグループ化して作られたオブジェクトを検索して選択しましたが、テキストやシンボル等を合わ せて含むグループや、単独のシンボルなどを検索することもできます。方法は上の場合と同様に、探したいオブジェ クトを検索サンプルとして設定するだけです。

### 置換の設定と実行

検索したオブジェクトを、その位置で別のオブジェクトに置換することもできます。その場合、検索サンプルの設定 に加えて、置換したいサンプルを同様に設定します。





その他、「違いを許容」の各オプションや置換時の「サイズ比率を元に合わせる」「角度を元に合わせる」オプション を利用することで、さまざまなパターンの検索・置換を実行することができます。

### 検索・置換のオプション

オプションの設定によって、検索・置換のしかたを変えることができます。用途に応じてご利用ください。

#### グループの内部も検索する

検索サンプルにマッチするオブジェクトを探す際、グループ化されたオブジェクトはひとまとまりとしてマッチする かしないかが判定されます。従って、下のように探したいオブジェクトが他のオブジェクトとグループ化されている 場合、検索することができません。このような場合に「グループの内部も検索する」をオンにすると、グループ内に 含まれる個別の要素も検索対象になるので探すことができます。



シンボルだけを検索しても、構造が違うのでヒットしない



グループの内部も検索する指定により、グループ内の シンボル部分が検索にヒットして選択される

#### 違いを許容

機能の概要でご説明したように、これらのオプションをオンにすることで、検索サンプルに設定したオブジェクトと ある程度違いのあるオブジェクトも検索することができます。例えば下の例では、左のグループと右のグループでは サイズ・角度・テキストの色と文字列内容が異なりますが、オプションの設定により、一方を検索サンプルとして、 もう一方も探せるようになります。



#### 置換オプション:サイズ比率を元に合わせる・角度を元に合わせる

これらのオプションは、いずれも「サイズ・回転」の違いを許容して検索し、別のオブジェクトで置換する場合に利用できます。



通常の置換=置換サンプルがそのままの大きさ・角度で複製配置されます



「サイズ比率を元に合わせる」をオンにすると、ヒットしたオブジェクトが検索サンプルと同じ大きさだった場合は置換サンプルが原寸で配置され、、サイズが異なっていた場合は検索サンプルとのサイズ比率に応じて拡大縮小のうえ配置されます。



さらに「角度を元に合わせる」もオンにすると、ヒットしたオブジェクトと検索サンプルの角度の差に応じて、置換サンプルが回転されて配置されます。