



Suresh S &lt;suresh@indocosmo.com&gt;

## Regarding CXF Conversion

7 messages

Suresh S &lt;suresh@indocosmo.com&gt;

27 March 2018 at 17:02

To: cworks 藤田 &lt;fujita@cworks.jp&gt;

Cc: Davis &lt;davis@indocosmo.com&gt;, Mohandas &lt;mohandas@indocosmo.com&gt;, George Elias &lt;george.elias@indocosmo.com&gt;

お世話になっております。  
インドコスモSuresh Sのです。

[LINE]	// 直線			
LayerID				
GroupNo		GroupNo	全てのデータで共通	
LineType			バックデータとして扱う	
LineWeight			バックの中のバックは出来ない	
StartPoint				
EndPoint				

- 1) Group Noが存在する理由を教えていただいてもよろしいでしょうか。  
いくつか例を挙げて説明していただけると幸いです。
- 2) テストを行うためにサンプルの図面ファイルを送っていただいてもよろしいでしょうか。

**Thanks & Warm regards,**

Suresh S,  
Project Leader,  
Indocosmo Systems Pvt. Ltd.  
Hikari Bldg., 4F | KP Vallon Road| Cochin-20| Kerala  
[suresh@indocosmo.com](mailto:suresh@indocosmo.com) | [www.indocosmo.com](http://www.indocosmo.com)

cworks 藤田 <fujita@cworks.jp>  
To: Suresh S <suresh@indocosmo.com>

11 April 2018 at 06:53

1)  
GroupNoについて  
AutoCADでは1つのグループとして線などの集まりをまとめて移動したり削除したりする  
ものは無かったですか?  
なければ不用です。

2)サンプルについて  
サンプルはないです。  
DXFからのCXFファイルができたらそれにあわせて作るつもりですが  
先にこちらが作った方がいいのであれば先行して作ります。  
まだなにもしていないので時間が必要です。

[Quoted text hidden]

**Suresh S** <suresh@indocosmo.com>

13 April 2018 at 10:25

To: cworks 藤田 <fujita@cworks.jp>

Cc: Davis <davis@indocosmo.com>, Mohandas <mohandas@indocosmo.com>, George Elias <george.elias@indocosmo.com>

お世話になっております。

インドコスモSuresh Sのです。

1) GroupNoとBlockIDは同じ目的で使用されます。 オブジェクトのグループの移動と削除は、ブロックを使用して行うことができます。

2) 3月22日にお送り頂いたメールの添付ファイル（「CworksCXF.xls」）での下記の内容に関して  
詳しく説明していただいてもよろしいでしょうか。

91						
92	上記以外のデータは全て上記のデータで表されるので、上記データに変換して下さい。					
94	例えばハッキングなどパターンが色々あるが可能なら線に分けて下さい。					
96	取り出しが出来ない部分は無視して下さい。					
98	Blockのお概念はないのでそれぞれ実際に表示されているものをそのまま全部ばらした状態で取り出して下さい。					
100						
101						

**Thanks & Warm regards,**

Suresh S,  
Project Leader,  
Indocosmo Systems Pvt. Ltd.  
Hikari Bldg., 4F | KP Vallon Road| Cochin-20| Kerala  
suresh@indocosmo.com | www.indocosmo.com

[Quoted text hidden]

**cworks 藤田** <fujita@cworks.jp>

16 April 2018 at 11:19

To: Suresh S <suresh@indocosmo.com>

GroupNoは一つのグループなのでBlocknoとは少し異なります。

一つのBlocknoを5箇所廃止するならばそれが一つのGroupNoなので1～5番が付きます。

Cworksにはブロックという概念はないので、全て線分などのデータが実際が必要です。

例えばAutoCADの場合

ブロック図形として四角いデータが登録されているとして

(XYそれぞれ,

0,0 - 1,0  
1,0 - 1,1  
1,1 - 0,1  
0,1 - 0,0)

ブロック図形を座標

X1,y1  
x2,y2  
x3,y3

の3箇所にある場合実際に表示されるデータは

x1+0 , y1+0 - x1+1 , y1+0

x1+1 , y1+0 - x1+1 , y1+1

x1+1 , x1+1 - x1+0 , y1+1

x1+0 , y1+1 - x1+0 , y1+0

x2+0 , y2+0 - x2+1 , y2+0

x2+1 , y2+0 - x2+1 , y2+1

x2+1 , x2+1 - x2+0 , y2+1

x2+0 , y2+1 - x2+0 , y2+0

x3+0 , y3+0 - x3+1 , y3+0

x3+1 , y3+0 - x3+1 , y3+1

x3+1 , x3+1 - x3+0 , y3+1

x3+0 , y3+1 - x3+0 , y3+0

Cworksへ渡すときには上記12本の線分データです。

GroupNoはそれぞれ1,2,3となります。

これでわかりますか？

[Quoted text hidden]

**cworks 藤田** <fujita@cworks.jp>

16 April 2018 at 11:42

To: Suresh S <suresh@indocosmo.com>

追記

AutoCADからCworksへ変換する場合はさきほどのメールの通りで  
逆の場合GroupNoは無視して下さい。

[Quoted text hidden]

**Suresh S** <suresh@indocosmo.com>

17 April 2018 at 09:25

To: cworks 藤田 <fujita@cworks.jp>

Yes. We understood the explanation. Thank you very much.

**Thanks & Warm regards,**

Suresh S,  
Project Leader,  
Indocosmo Systems Pvt. Ltd.  
Hikari Bldg., 4F | KP Vallon Road| Cochin-20| Kerala  
suresh@indocosmo.com | www.indocosmo.com

[Quoted text hidden]

**Suresh S** <suresh@indocosmo.com>

17 April 2018 at 09:42

To: Suraj Prabhakaran <suraj.prabhakaran@indocosmo.com>

**Thanks & Warm regards,**

Suresh S,  
Project Leader,  
Indocosmo Systems Pvt. Ltd.  
Hikari Bldg., 4F | KP Vallon Road| Cochin-20| Kerala  
[suresh@indocosmo.com](mailto:suresh@indocosmo.com) | [www.indocosmo.com](http://www.indocosmo.com)

[Quoted text hidden]