

ハーネス設計支援システム

～配管・チューブ・ホース設計支援システムと完全統合～

CERTIFIED
Solution Partner

SOLIDWORKS

Advanced Routing/HarnessDesign on SOLIDWORKS

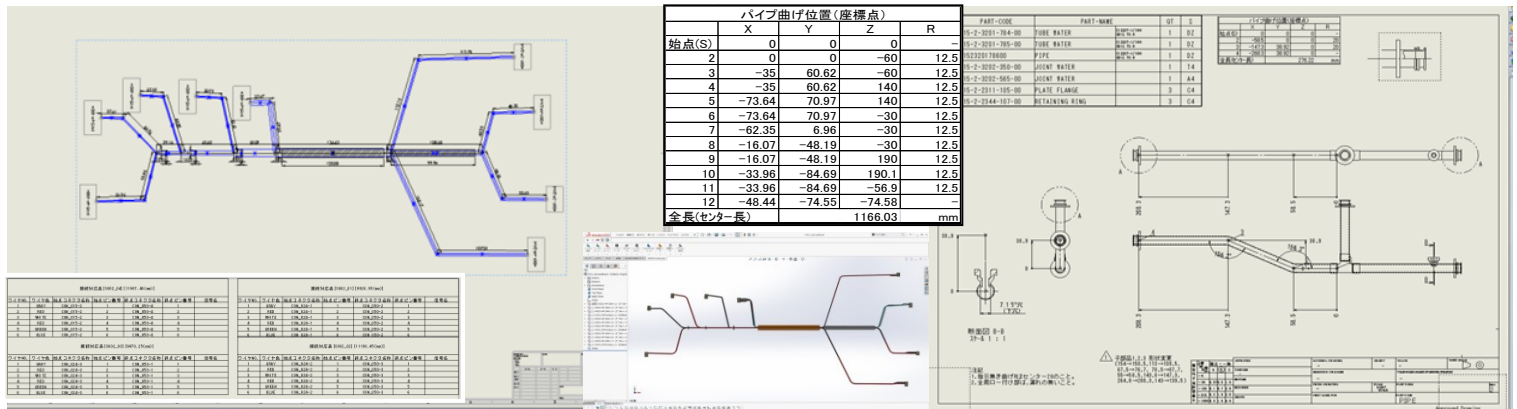
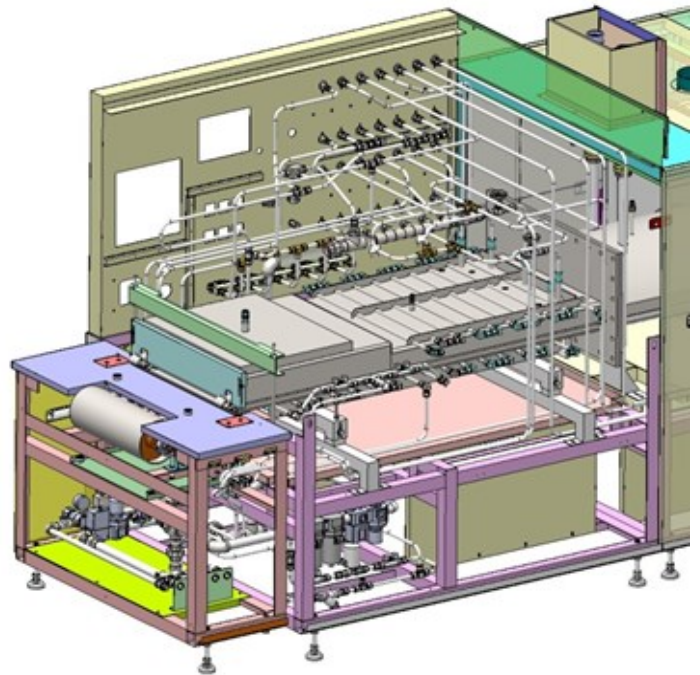
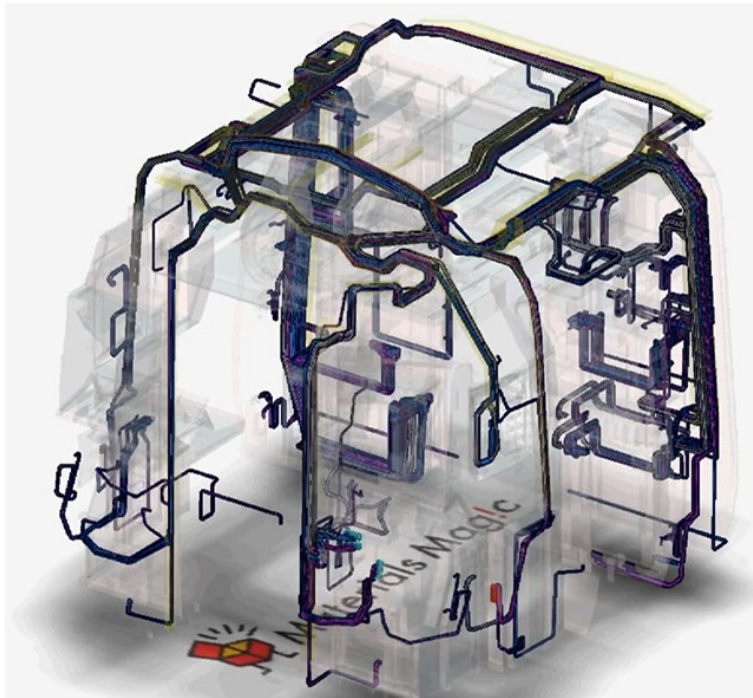
SOLIDWORKSで、メカ・エレキ連携を実現したいというユーザー様の強い想いから、

『Advanced Routing/HarnessDesign』は生まれました。

- SOLIDWORKS上でメカ・エレキのデータが統合化されることにより、設計データの
- 整合性が保持される、各種解析アプリへ適合する、データの一元管理が可能である等の
- 様々なメリットをご実感頂けます。

SOLIDWORKSに完全統合化されたハーネス・配管・チューブ・ホース設計支援システム

SOLIDWORKSに、ハーネス・配管・チューブ・ホース設計のノウハウを実装できるアドオン製品です。



【販売・開発元】



EMBLEM
CAD/CAM PRODUCER

株式会社エンブレム

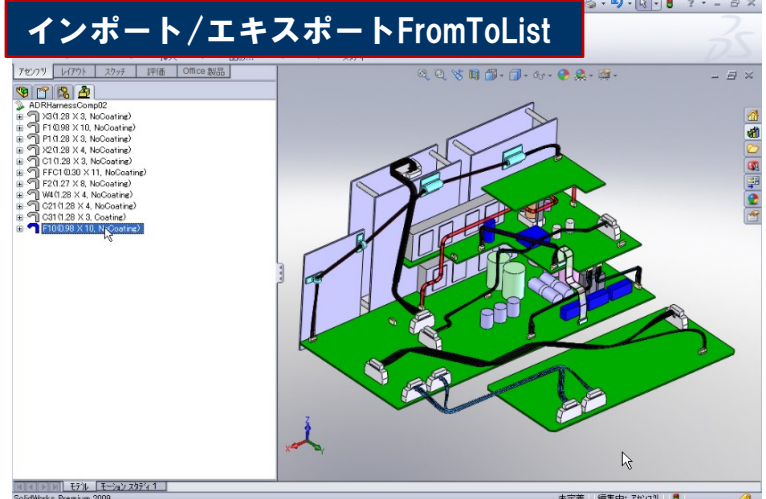
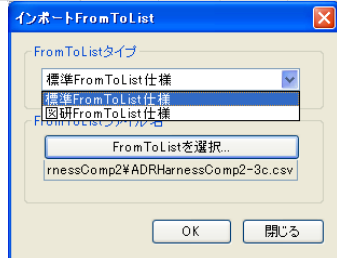
※株式会社エンブレムは、SOLIDWORKS社 ソリューションパートナーです。

〒242-0007 神奈川県大和市中央林間4-18-15 大和ビル3F
TEL: 046-277-4950 FAX: 046-277-4955
E-mail: emblem@emblem.co.jp
Web: <http://www.emblem.co.jp>

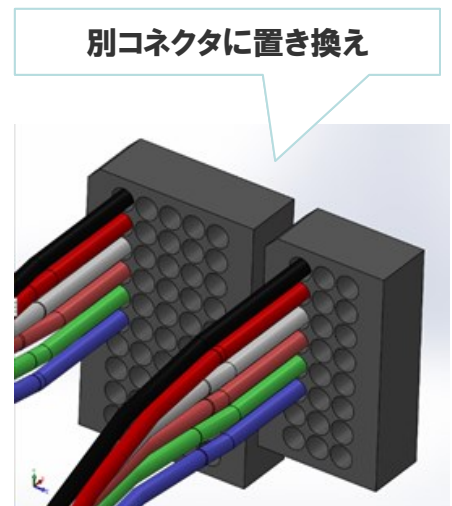
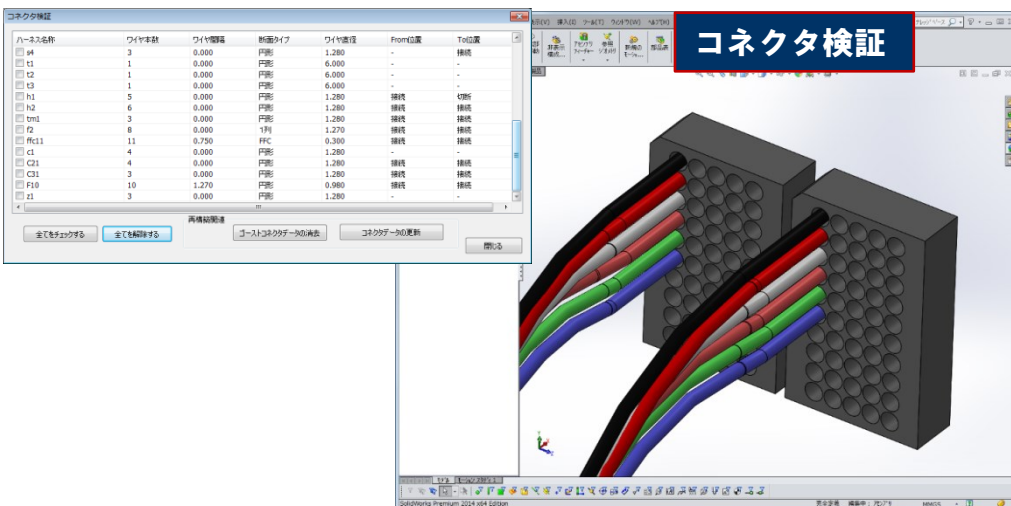
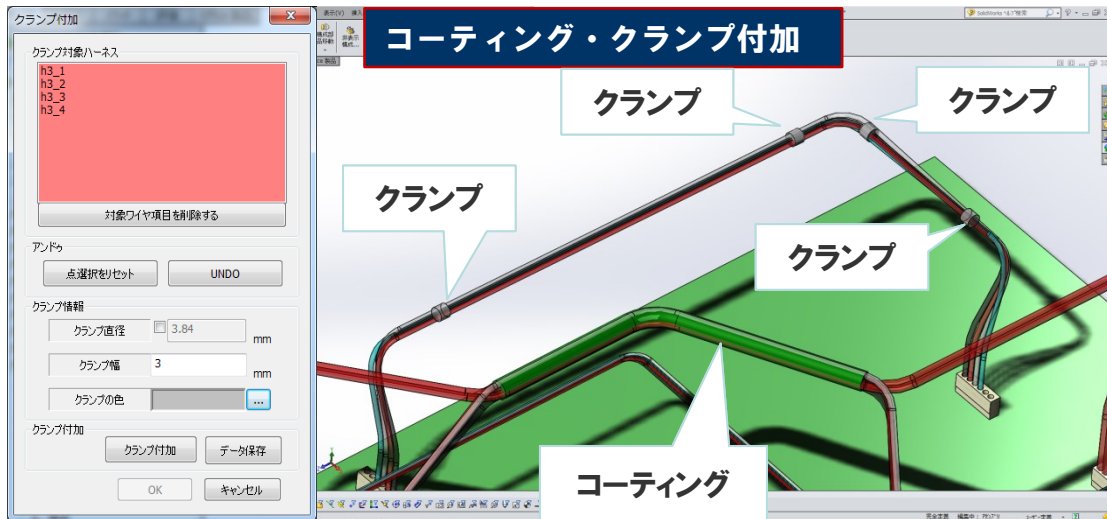
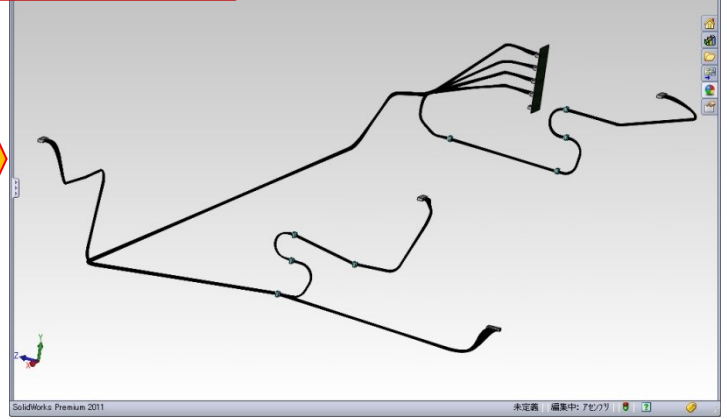
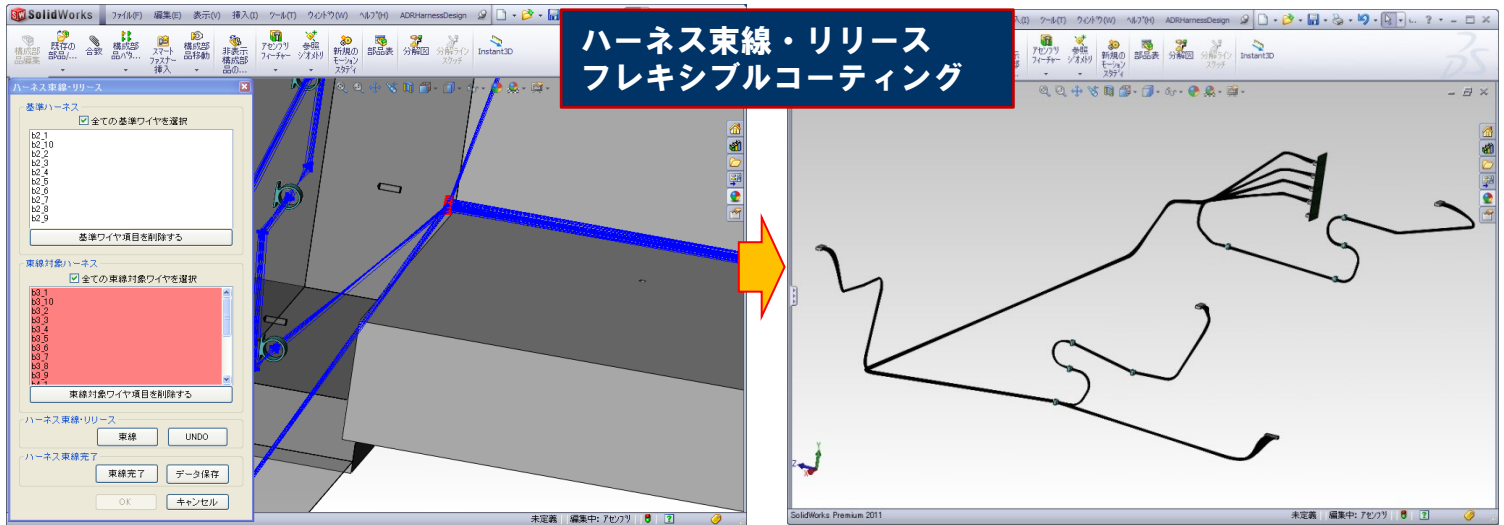
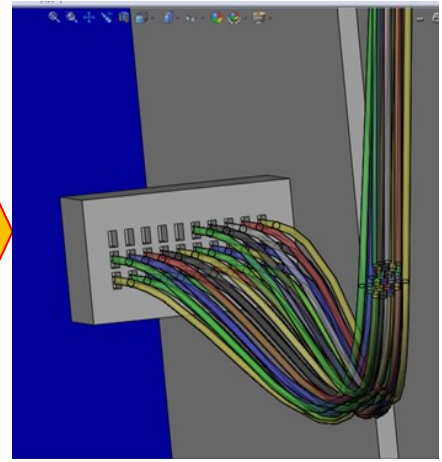
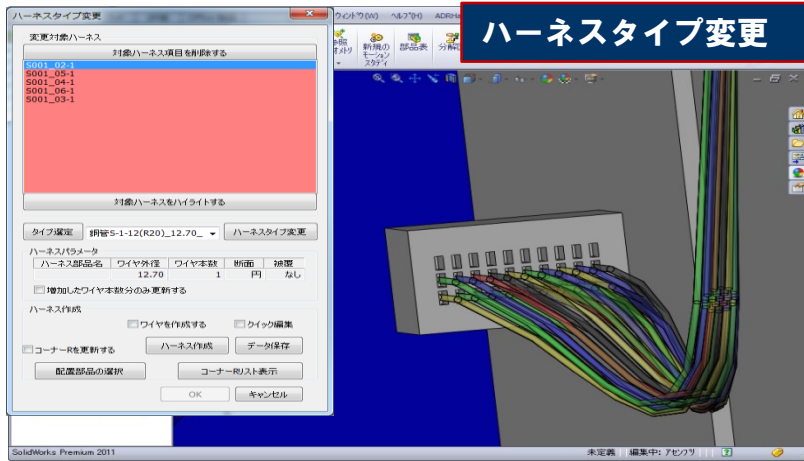
ハーネスルート作成・編集関連機能



1	A	B	C	E	G	H	I	M	N	O	P
1	ケーブル名称	線径(線径の色)	ワイヤ名	ワイヤの色	ワイヤの直径	Fromコネクタ名	Fromピン名	Toコネクタ名	Toピン名		
2	C21	0	16711680	0 C21.1	1052688	1.28 4P-SAN-5	1 4P-SAN-6	1			
3	C21	0	16711680	0 C21.2	255	1.28 4P-SAN-5	2 4P-SAN-6	2			
4	C21	0	16711680	0 C21.3	16777215	1.28 4P-SAN-5	3 4P-SAN-6	3			
5	C21	0	16711680	0 C21.4	16776960	1.28 4P-SAN-5	4 4P-SAN-6	4			
6	C31	1	16711680	0 C31.1	1052688	1.28 3P-SAN-10	1 3P-SAN-9	1			
7	C31	1	16711680	0 C31.2	255	1.28 3P-SAN-10	2 3P-SAN-9	2			
8	C31	1	16711680	0 C31.3	16777215	1.28 3P-SAN-10	3 3P-SAN-9	3			
9	F10	0	12632256	1.27 F10.1	1073344	0.98 MIL_P10-12	1 MIL_P10-10	1			
10	F10	0	12632256	1.27 F10.2	255	0.98 MIL_P10-12	2 MIL_P10-10	2			
11	F10	0	12632256	1.27 F10.3	2138367	0.98 MIL_P10-12	3 MIL_P10-10	3			
12	F10	0	12632256	1.27 F10.4	65635	0.98 MIL_P10-12	4 MIL_P10-10	4			
13	F10	0	12632256	1.27 F10.5	65280	0.98 MIL_P10-12	5 MIL_P10-9	1			
14	F10	0	12632256	1.27 F10.6	16711680	0.98 MIL_P10-12	6 MIL_P10-9	2			
15	F10	0	12632256	1.27 F10.7	16711935	0.98 MIL_P10-11	1 MIL_P10-9	3			
16	F10	0	12632256	1.27 F10.8	8421504	0.98 MIL_P10-11	2 MIL_P10-9	4			
17	F10	0	12632256	1.27 F10.9	16777215	0.98 MIL_P10-11	3 MIL_P10-9	5			
18	F10	0	12632256	1.27 F10.10	1052688	0.98 MIL_P10-11	4 MIL_P10-9	6			

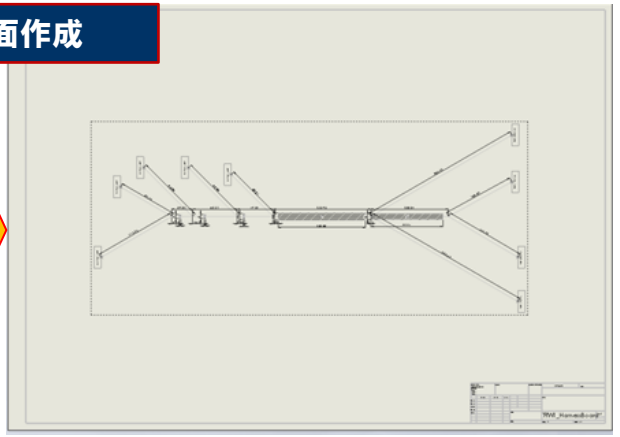
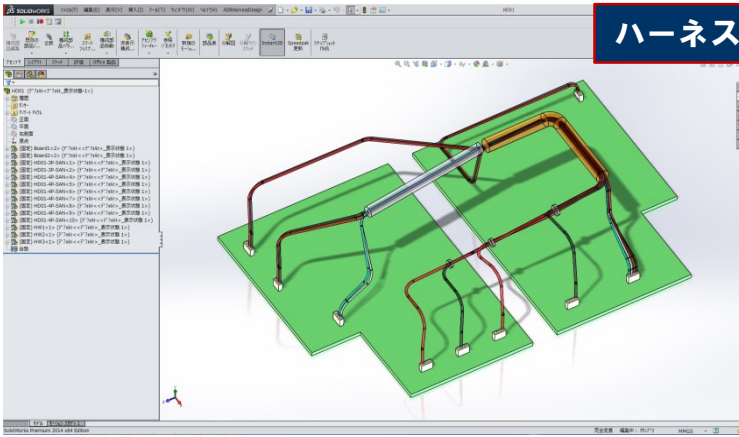


ハーネスツール/コネクタツール機能関連

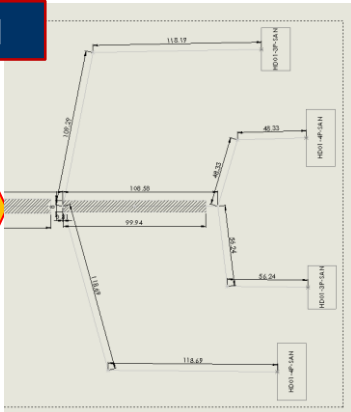
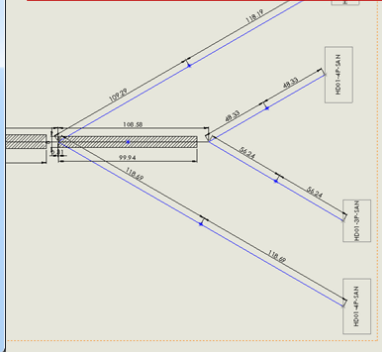
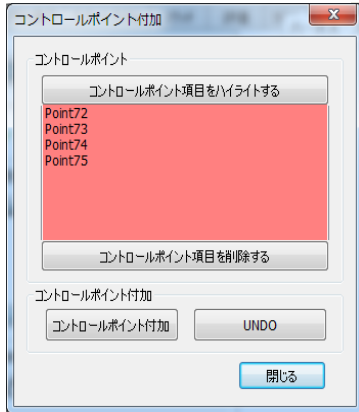


ハーネス図面作成機能関連

ハーネス図面作成



コントロールポイント付加

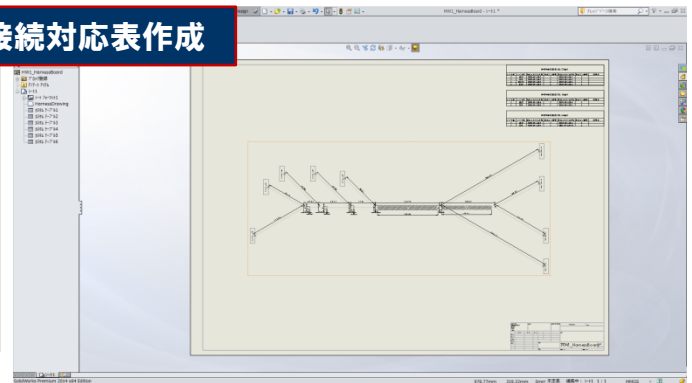


接続対応表作成

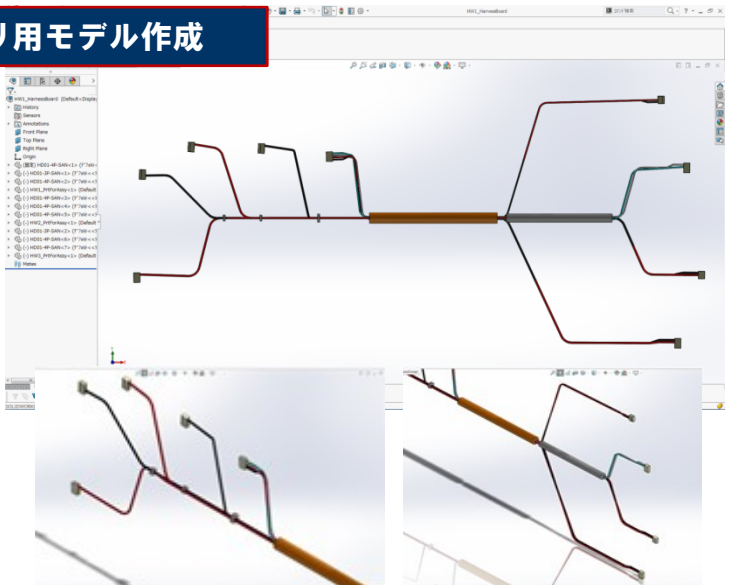
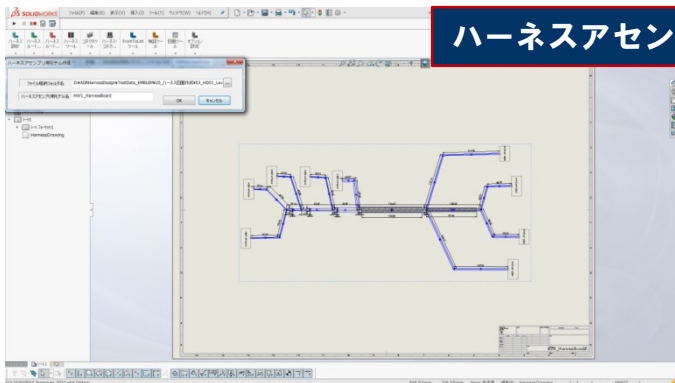
接続対応表 [454.52 mm]						
ワイヤ番号	ワイヤ色	接続ポイント番号	接続ポイント色	接続ポイント番号	接続ポイント色	接続形式
1	RED	1111-1111-1	1	1111-1111-1	1	
2	RED	1111-1111-2	2	1111-1111-2	2	
3	RED	1111-1111-3	3	1111-1111-3	3	
4	RED	1111-1111-4	4	1111-1111-4	4	

接続対応表 [554.14 mm]						
ワイヤ番号	ワイヤ色	接続ポイント番号	接続ポイント色	接続ポイント番号	接続ポイント色	接続形式
1	RED	1111-1111-1	1	1111-1111-1	1	
2	RED	1111-1111-2	2	1111-1111-2	2	

接続対応表 [554.64 mm]						
ワイヤ番号	ワイヤ色	接続ポイント番号	接続ポイント色	接続ポイント番号	接続ポイント色	接続形式
1	RED	1111-1111-1	1	1111-1111-1	1	
2	RED	1111-1111-2	2	1111-1111-2	2	



ハーネスアセンブリ用モデル作成



【販売・開発元】

EMBLEM 株式会社エンブレム
CAD/CAM PRODUCER

※株式会社エンブレムは、SOLIDWORKS社ソリューションパートナーです。

#20230530