

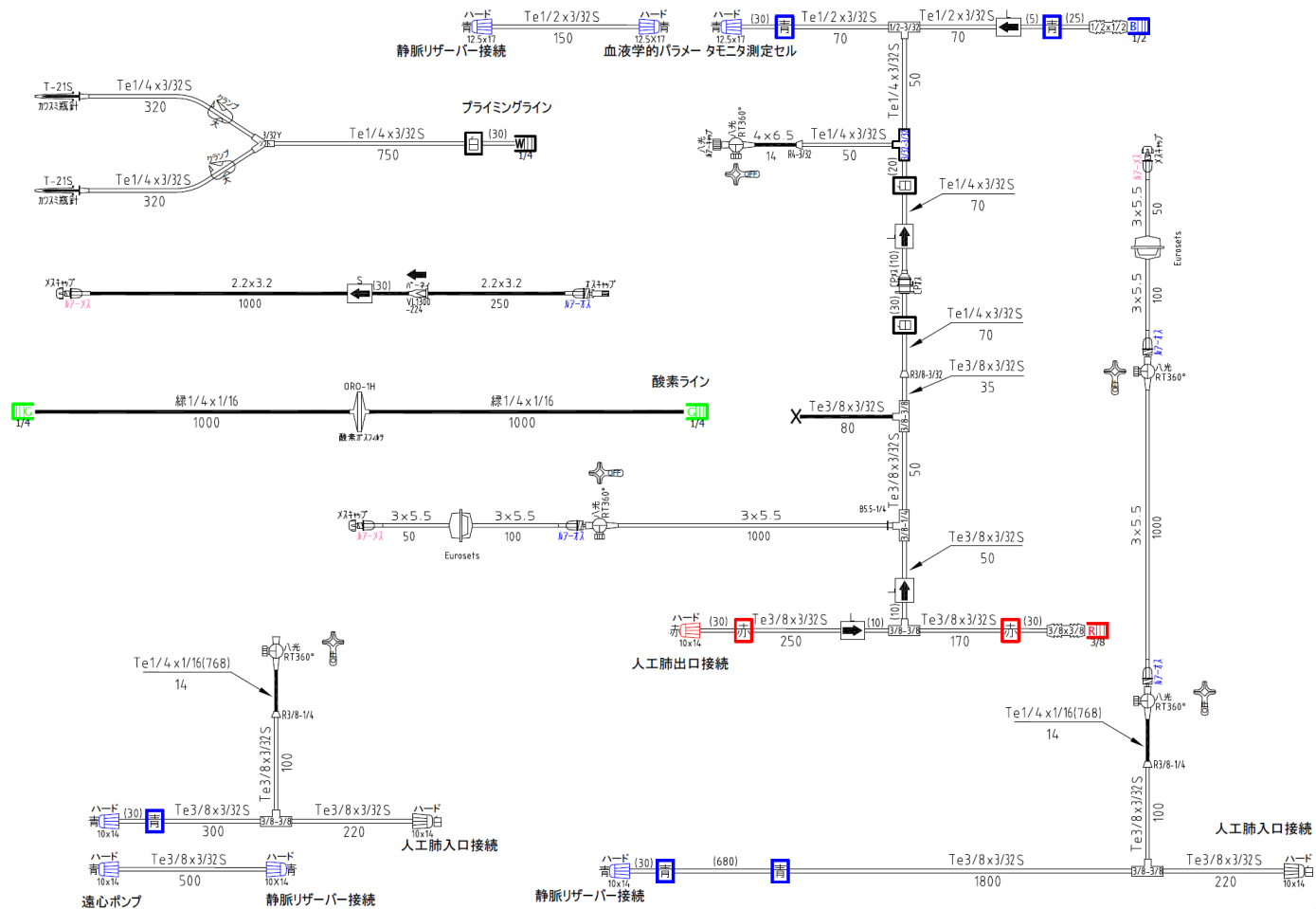
PTS NEO *classic*

人工心肺用回路システム

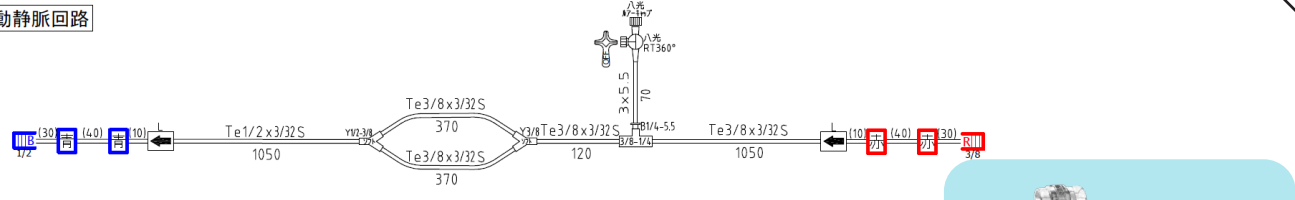
- ✓ **シンプル** 必要なポートを備えた、最小限で簡潔な回路構成
- ✓ **機能性** シンプルでありながら、心筋保護、脳分離回路の接続も可能
- ✓ **識別性** JaSECT選定の識別色により、チューブの取り違えを回避
- ✓ **経済性** 手技毎に必要な物を必要なだけ選べて、コストカット

JaSECT提唱の標準化回路をTechnowood標準化回路として御手元に

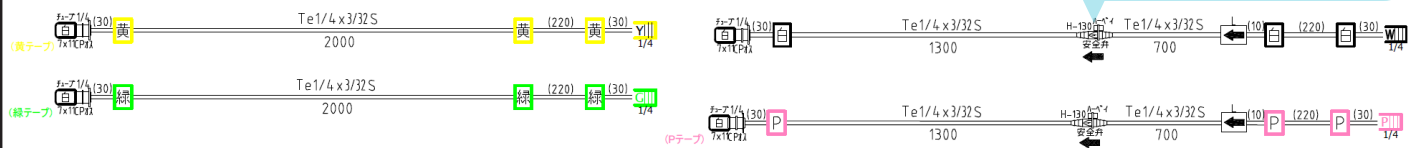
① 器械側回路



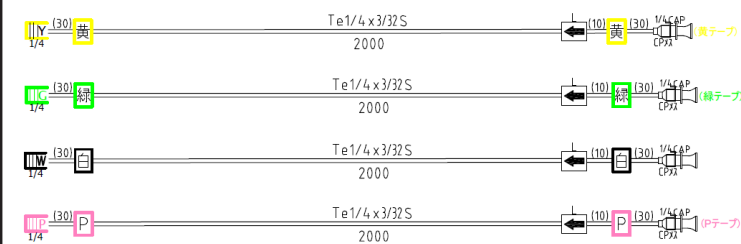
②術者側動静脈回路



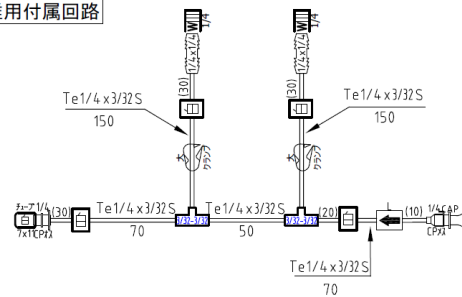
③術者側吸引回路



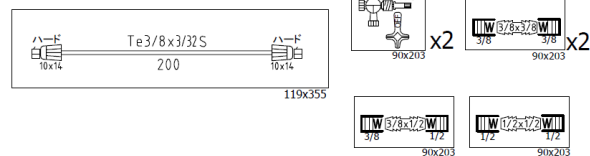
④器械側吸引回路



⑤分離用付属回路



⑥ 付属回路



※ ミドル回路セットのイメージ

		2点間距離W [m]														
		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5
2点間高低差H [m]	0.05	0.12	0.21	0.31	0.41	0.51	0.61	0.71	0.81	0.91	1.01	1.11	1.21	1.31	1.41	1.51
	0.1	0.15	0.24	0.33	0.42	0.52	0.62	0.71	0.81	0.91	1.01	1.11	1.21	1.31	1.41	1.51
	0.2	0.24	0.30	0.38	0.47	0.55	0.65	0.74	0.84	0.93	1.03	1.13	1.23	1.33	1.42	1.52
	0.3	0.34	0.39	0.45	0.53	0.61	0.70	0.78	0.88	0.97	1.06	1.16	1.25	1.35	1.45	1.54
	0.4	0.43	0.48	0.54	0.60	0.68	0.76	0.84	0.93	1.01	1.10	1.20	1.29	1.38	1.48	1.57
	0.5	0.53	0.57	0.62	0.69	0.75	0.83	0.90	0.99	1.07	1.16	1.24	1.33	1.43	1.52	1.61
	0.6	0.63	0.67	0.72	0.77	0.83	0.90	0.98	1.05	1.13	1.21	1.30	1.39	1.47	1.56	1.65
	0.7	0.73	0.77	0.81	0.86	0.92	0.98	1.05	1.12	1.20	1.28	1.36	1.44	1.53	1.62	1.70
	0.8	0.83	0.86	0.90	0.95	1.01	1.07	1.13	1.20	1.27	1.35	1.43	1.51	1.59	1.67	1.76
	0.9	0.93	0.96	1.00	1.05	1.10	1.16	1.22	1.28	1.35	1.42	1.50	1.58	1.65	1.74	1.82
	1	1.03	1.06	1.10	1.14	1.19	1.24	1.30	1.37	1.43	1.50	1.57	1.65	1.72	1.80	1.88
	1.1	1.13	1.16	1.19	1.24	1.28	1.34	1.39	1.45	1.51	1.58	1.65	1.72	1.80	1.87	1.95
	1.2	1.23	1.26	1.29	1.33	1.38	1.43	1.48	1.54	1.60	1.66	1.73	1.80	1.87	1.95	2.02
	1.3	1.33	1.35	1.39	1.43	1.47	1.52	1.57	1.63	1.69	1.75	1.81	1.88	1.95	2.02	2.09
	1.4	1.43	1.45	1.49	1.53	1.57	1.61	1.66	1.72	1.78	1.83	1.9	1.96	2.03	2.1	2.17
	1.5	1.53	1.55	1.59	1.62	1.66	1.71	1.76	1.81	1.86	1.92	1.98	2.05	2.11	2.18	2.25

■ ショートタイプ

■ ミドルタイプ

■ ロングタイプ

3種類の長さから最適な物を提案

開胸高さ、装置との距離から、最低張力で最適なプライミングボリュームとなる長さを御提案致します。3種類の長さの中からより最適なセットを御使用ください。

※患者様の開胸部の高さ、装置と患者様の位置関係を計測し、最適なタイプを提案させていただきます。

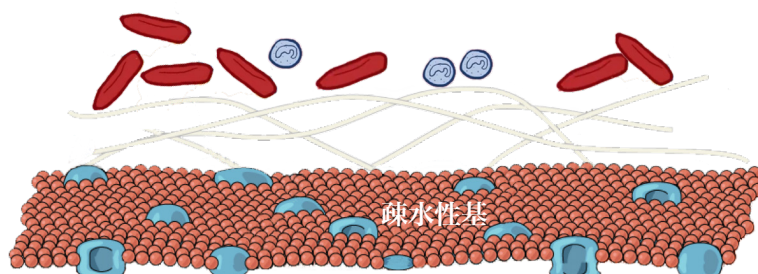
タイプ	術野回路長	充填量	カタログ番号	JANコード
ショート	110cm	484ml	11081	4571176658785
ミドル	130cm	523ml	11082	4571176658792
ロング	150cm	563ml	11083	4571176658808

小児ミドル	130cm	235ml	11085	4571176658815
-------	-------	-------	-------	---------------

※ 小児ミドルタイプの適正体重は30kg以下

TH-1 coating

TH-1コートは、材料表面をマイクロドメイン化し、細胞膜を疑似する事で、細胞の形態変化を抑制、血小板の活性化を防止します。



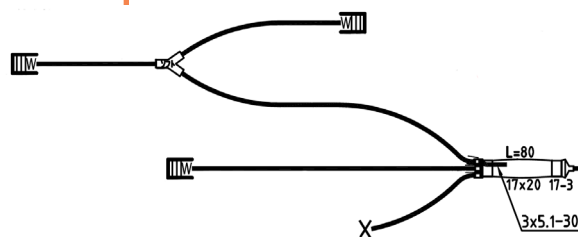
マイクロ相分離(マイクロドメイン)

細胞膜内の疎水性脂質二重層中に親水性蛋白質がモザイク状に埋め込まれる構造。

コーティング方式	作用秩序	最も期待される臨床効果
マイクロドメイン (シラン固定ブロック)	親水性と疎水性の交互配列	・ ブラジキニン活性化の抑制 ・ フィブリン化を抑制

オプション品でさらに使いやすく

標準回路は必要最小限のセットです。
手技に合わせて必要な分だけ御選び頂けます。



VAVD用回路セット



各種ハードコネクタ



チューブオルガナイザー



トリプルフロー



落差ベント回路



サッカー

製造販売元

テクノウッド株式会社

〒123-0872 東京都足立区江北4-30-19
代表 03(3856)4111 Fax 03(3856)4113
Customer Service : 03(5647)3925
Fax・Free Dial : 0120(322) 571

告示名:人工心肺用回路システム
医療機器承認番号:23000BZX00290000
製品の規格・外観は改良のため予告なく変更することがあります。
本品はディスポーサブルにより1回限りのご使用をお願いします。

C-1202J11R0