輸液製剤・透析剤・ヘパリン製剤一覧表

扶桑薬品工業株式会社
(2026 年 7 月改訂)

凡　　例

◇浸透圧比は日本薬局方生理食塩液の実測値に対する各製剤の実測値の比で表した。

◇表中の電解質濃度、浸透圧はいずれも理論値である。

◇各製剤の効能・効果、用法・用量、使用上の注意などの詳細については、電子添文をご参照下さい。

○糖質製剤

製　品　名	成　　分	pH	浸透圧比	容　　量(mL)
キシリトール注 5%「フソー」 **キシリトール注 10%「フソー」** **キシリトール注 20%「フソー」** **(日本薬局方 キシリトール注射液)**	キシリトール　5% 10% 20%	4.5～7.5	1.1～1.3 2.3～2.7 4.5～5.1*	200(バッグ),500(ボトル,バッグ) 20(アンプル) 20(アンプル)
ブドウ糖注 5%バッグ「フソー」 **ブドウ糖注 10%バッグ「フソー」** **(日本薬局方 ブドウ糖注射液)**	精製ブドウ糖　5% 10%	3.5～6.5**	0.9～1.1 2.0～2.3	200(バッグ),250(バッグ),500(バッグ) 500(バッグ)
ブドウ糖注 5%PL「フソー」 **ブドウ糖注 10%PL「フソー」** **ブドウ糖注 20%PL「フソー」** **ブドウ糖注 50%PL「フソー」** **(日本薬局方 ブドウ糖注射液)**	精製ブドウ糖　5% 10% 20% 50%	3.5～6.5**	0.9～1.1 2.0～2.3 3.5～4.4 9.8～10.7	20(アンプル),100(ボトル),500(ボトル) 500(ボトル) 20(アンプル) 20(アンプル)
マルトース輸液 10%「フソー」	マルトース水和物 10%	4.0～6.0	1.0～1.1	200(バッグ),500(バッグ)

＊(1→4)希釈溶液で測定
＊＊ 5%溶液に調製し測定

○電解質製剤

製　品　名	pH	浸透圧比	電解質濃度(mEq/L)										P (mmol/L)	糖質 (g/dL)	容　量(mL)
			Na^+	K^+	Ca^{2+}	Mg^{2+}	Cl^-	$Lactate^-$	$Acetate^-$	$Gluconate^-$	HCO_3^-	$H_2PO_4^-$			
生理食塩液「フソー」 (日本薬局方 生理食塩液)	4.5～8.0	(1)	154.0				154.0								5(アンプル)
生理食塩液バッグ「フソー」 (日本薬局方 生理食塩液)	4.5～8.0	(1)	154.0				154.0								200(バッグ),250(バッグ),500(バッグ),1000（バッグ),1500(バッグ)
生理食塩液PL「フソー」 (日本薬局方 生理食塩液)	4.5～8.0	(1)	154.0				154.0								20(アンプル),50(ボトル)，100(ボトル),500(ボトル)，2000(バッグ)
生理食塩液「ヒカリ」[光製薬(株)] (日本薬局方 生理食塩液)	4.5～8.0	(1)	154				154								100(ボトル), 500(ボトル), 1000(ボトル)
生食注キット「フソー」 (日本薬局方 生理食塩液)	4.5～8.0	(1)	154.0				154.0								50(キット), 100(キット)
リンゲル液「フソー」 (日本薬局方 リンゲル液)	5.0～7.5	0.9～1.1	147.2	4.0	4.5		155.7								500(ボトル)
ラクトリンゲル液″フソー″	6.0～7.5	0.8～1.0	130.4	4.0	2.7		109.4	27.7							200(バッグ),500(ボトル,バッグ),1000(バッグ)
ヴィーンF輸液	6.5～7.5	0.8～1.0	130	4	3		109		28						500(バッグ)
ヴィーンD輸液	4.0～6.5	1.8～2.1	130	4	3		109		28					5G	200(バッグ), 500(バッグ)
ハルトマンD液「フソー」	4.1～4.9	1.8～2.2	131	4	3		110	28						5G	500(バッグ)
ラクトリンゲルM注「フソー」	4.5～6.0	1.4～1.5	130.4	4.0	2.7		109.4	27.7						5M	200(バッグ),500(ボトル,バッグ)
ラクトリンゲルS注「フソー」	5.5～6.5	1.8～2.0	130.4	4.0	2.7		109.4	27.7						5S	200(バッグ),500(ボトル,バッグ)

製　品　名	pH	浸透圧比	電解質濃度(mEq/L)										P (mmol/L)	糖質 (g/dL)	容　量(mL)
			Na^+	K^+	Ca^{2+}	Mg^{2+}	Cl^-	$Lactate^-$	$Acetate^-$	$Gluconate^-$	HCO_3^-	$H_2PO_4^-$			
リプラス 1 号輸液	4.5～5.5	1.0～1.2	90.8				70.8	20.0						2.6G	200(バッグ),500(ボトル,バッグ)
ハルトマン-G3 号輸液	4.0～6.0	1.0～1.6	35	20			35	20						4.3G	200(バッグ),500(バッグ)
リプラス 3 号輸液	4.5～5.5	1.4～1.5	40.0	20.0			40.0	20.0						5G	200(バッグ),500(ボトル,バッグ)
ヴィーン 3G 輸液	4.3～6.3	1.3～1.7	45	17		5	37		20			10		5G	200(バッグ),500(バッグ)
アクチット輸液	4.3～6.3	0.9～1.0	45	17		5	37		20			10		5M	200(バッグ),500(バッグ)
アルトフェッド注射液	4.5～6.0	0.9～1.0	45	17		5	37		20			10		5M	200(バッグ),500(ボトル,バッグ)
クリニザルツ輸液	5.0～6.5	1.5～1.8	45	25		5	45		20			10		5X	500(バッグ)
グルアセト 35 注	4.7～5.3	2.4～2.8	35	20	5	3	28		20	5			10	10G	250(バッグ),500(バッグ)
塩化ナトリウム注 10%「フソー」(日本薬局方 10%塩化ナトリウム注射液)	5.0～7.0	10.6～11.6	1710				1710								20(アンプル)
炭酸水素 Na 静注 1.26%バッグ「フソー」(日本薬局方 炭酸水素ナトリウム注射液)	7.0～8.5	0.9～1.1	150.0								150.0				1000(バッグ)
炭酸水素 Na 静注 7%PL「フソー」(日本薬局方 炭酸水素ナトリウム注射液)	7.0～8.5	約 5	833.2								833.2				20(アンプル)

糖質 G：ブドウ糖，M：マルトース水和物，S：D -ソルビトール，X：キシリトール

○アミノ酸製剤

製品名	pH	浸透圧比	〔mg/100mL〕 総アミノ酸量	総遊離アミノ酸量	総窒素量	必須アミノ酸(E)	非必須アミノ酸(N)	E/N	〔g/100mL〕 糖質	容量(mL)
プレアミン-P 注射液	6.5～7.5	2.3～2.8	7797	7600	1175	4490	3110	1.44		200(バッグ)
ハイ・プレアミン注-10%	5.0～6.5	3.0～3.4	9763	9255	1430	6903	2352	2.93		20(アンプル)
ハイ・プレアミンS注-10%	5.0～6.5	3.9～4.3	9763	9255	1430	6903	2352	2.93	5S	20(アンプル)

糖質 S:D-ソルビトール

製品名＼成分	〔mg/100mL〕 L-イソロイシン	L-ロイシン	L-リシン塩酸塩	L-メチオニン	L-フェニルアラニン	L-トレオニン	L-トリプトファン	L-バリン	L-ヒスチジン	（必須アミノ酸合計）	L-アルギニン塩酸塩	グリシン	L-アラニン	L-アスパラギン酸	L-システイン	L-グルタミン酸	L-プロリン	L-セリン	L-チロシン	タウリン	（非必須アミノ酸合計）	糖質〔g/100mL〕	〔mEq/L〕 Na^+	Cl^-
プレアミン-P 注射液	800	1600	677 *1	150	250	240	120	600	250	4490	1000 *3	200	520	80	150	80	600	400	60	20	3110		約3	
ハイ・プレアミン注-10%	960	1090	1203	960	640	640	320	960	500 *2	6903	1000	1490									2352		約8	約137
ハイ・プレアミンS注-10%	960	1090	1203	960	640	640	320	960	500 *2	6903	1000	1490									2352	5S	約8	約137

*1　L-リシン酢酸塩，*2　L-ヒスチジン塩酸塩水和物，*3　L-アルギニン，糖質　S：D-ソルビトール

○人工腎臓透析用剤

製　品　名	総浸透圧 (mOsm)	電　解　質　濃　度(mEq/L)							ブドウ糖濃度 (mg/dL)	容　量
		Na^+	K^+	Ca^{2+}	Mg^{2+}	Cl^-	$Acetate^-$	HCO_3^-		
キンダリー透析剤 AF1 号 **キンダリー透析剤 AF1P 号**	285	135	2.5	3.5	1.5	106.5	8	30		1 号(A 液 9L、B 液 11.34L) 1P 号(A 液 10L、B 末 882g)
キンダリー透析剤 AF2 号 **キンダリー透析剤 AF2P 号**	298	140	2.0	3.0	1.0	110	8	30	100	2 号(A 液 6L、B 液 7.56L) (A 液 9L、B 液 11.34L) 2P 号(A 液 10L、B 末 882g)
キンダリー透析剤 2E										A 剤(2,856g) B 剤(882g)
キンダリー透析剤 AF3 号 **キンダリー透析剤 AF3P 号**	300	140	2.0	2.5	1.0	114.5	8	25	150	3 号(A 液 6L、B 液 7.56L) (A 液 9L、B 液 11.34L) 3P 号(A 液 10L、B 末 735g)
キンダリー透析剤 3E										A 剤(3,120g) B 剤(735g)
キンダリー透析剤 AF4 号 **キンダリー透析剤 AF4P 号**	299	140	2.0	2.75	1.0	112.25	8	27.5	125	4 号(A 液 6L、B 液 7.56L) (A 液 9L、B 液 11.34L) 4P 号(A 液 10L、 B 末 808.5g)
キンダリー透析剤 4E										(A 剤 2,689.2g、 B 剤 727.7g) (A 剤 2,988.0g、 B 剤 808.5g)
キンダリー透析剤 AF5 号 **キンダリー透析剤 AF5P 号**	301	140	2.3	2.6	1.2	113.9	4.2	30	150	5 号(A 液 6L、B 液 7.56L) (A 液 9L、B 液 11.34L) 5P 号(A 液 10L、B 末 882g)
キンダリー透析剤 5E										(A 剤 2,704.8g、B 剤 794g) (A 剤 3,044.8g、B 剤 882g)

(希釈調製後の濃度・理論値)

○ろ過型人工腎臓用補液

製品名	pH	浸透圧比	電解質濃度(mEq/L)							ブドウ糖(mg/dL)	容量(mL)
			Na^+	K^+	Ca^{2+}	Mg^{2+}	Cl^-	$Acetate^-$	HCO_3^-		
サブラッド 血液ろ過用補充液 BSG	A液：7.7～8.0 B液：3.8～3.9	A液：0.9～1.0 B液：0.9～1.0	140.0	2.0	3.5	1.0	111.5	0.5	35.0	100.0	1010(キット) 2020(キット)

○ヘパリン製剤

製品名	有効成分名	剤形	1mL当たり	pH	浸透圧比	製剤当たり
ヘパリンNa透析用150単位/mL「フソー」20mL (日本薬局方　透析用ヘパリンナトリウム液)	ヘパリンナトリウム (未分画ヘパリン)	プラスチックアンプル	150単位/mL	5.5～8.0	0.9～1.1	3000単位(20mL中)
ヘパリンNa透析用200単位/mL「フソー」20mL (日本薬局方　透析用ヘパリンナトリウム液)			200単位/mL	5.5～8.0	0.9～1.1	4000単位(20mL中)
ヘパリンNa透析用250単位/mL「フソー」20mL (日本薬局方　透析用ヘパリンナトリウム液)			250単位/mL	5.5～8.0	0.9～1.1	5000単位(20mL中)
ヘパリンNa透析用150単位/mL シリンジ20mL「フソー」 (日本薬局方　透析用ヘパリンナトリウム液)		シリンジ	150単位/mL	5.5～8.0	0.9～1.1	3000単位(20mL中)
ヘパリンNa透析用200単位/mL シリンジ20mL「フソー」 (日本薬局方　透析用ヘパリンナトリウム液)			200単位/mL	5.5～8.0	0.9～1.1	4000単位(20mL中)
ヘパリンNa透析用250単位/mL シリンジ20mL「フソー」 (日本薬局方　透析用ヘパリンナトリウム液)			250単位/mL	5.5～8.0	0.9～1.1	5000単位(20mL中)
ヘパリンNa透析用350単位/mL シリンジ20mL「フソー」 (日本薬局方　透析用ヘパリンナトリウム液)			350単位/mL	5.5～8.0	0.9～1.1	7000単位(20mL中)
パルナパリンNa透析用100単位/mL シリンジ20mL「フソー」	パルナパリンナトリウム (低分子ヘパリン)	シリンジ	100単位/mL	5.0～7.0	1.0～1.1	2000単位(20mL中)
パルナパリンNa透析用150単位/mL シリンジ20mL「フソー」			150単位/mL	5.0～7.0	1.0～1.1	3000単位(20mL中)
パルナパリンNa透析用200単位/mL シリンジ20mL「フソー」			200単位/mL	5.0～7.0	1.0～1.1	4000単位(20mL中)