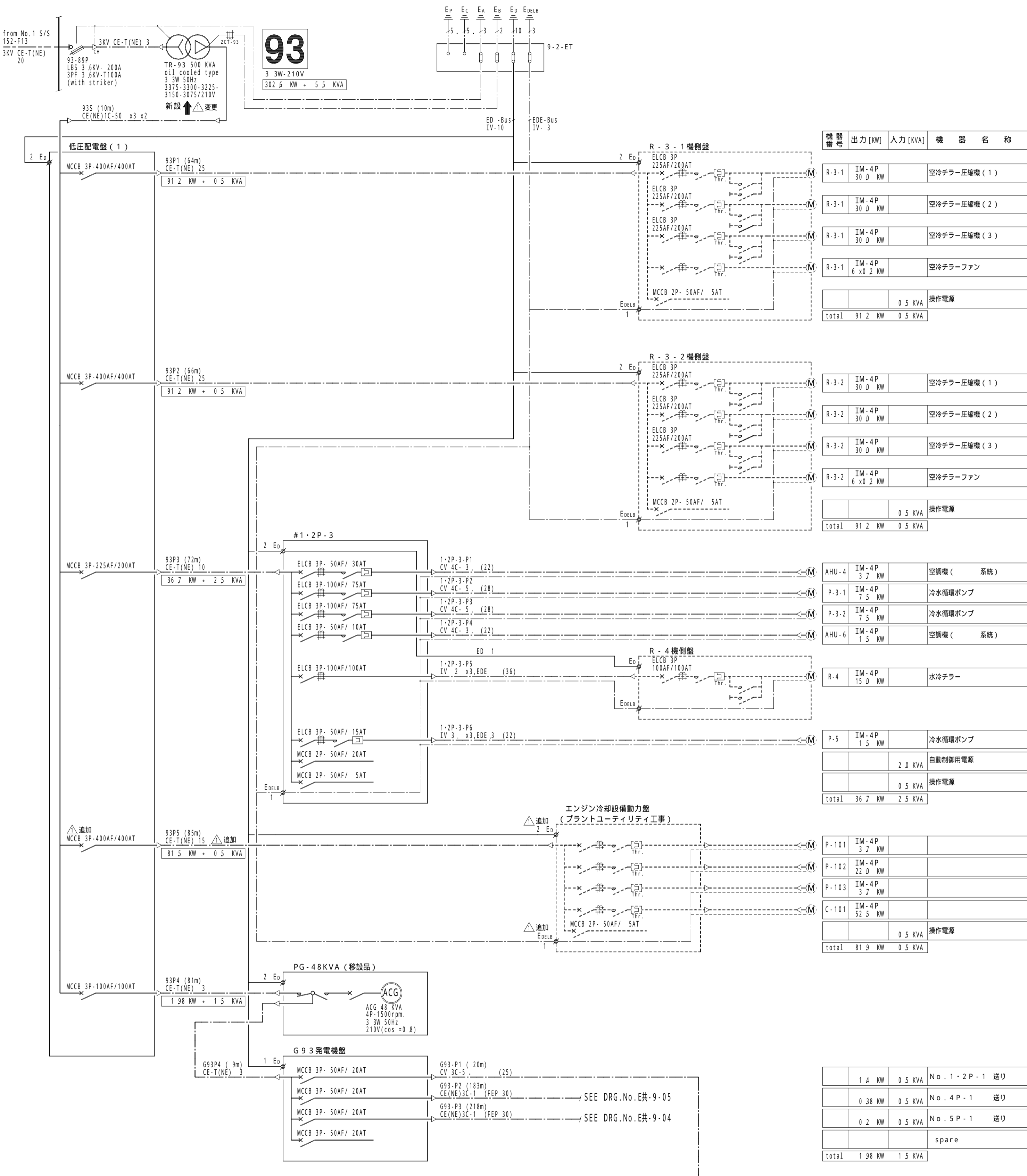
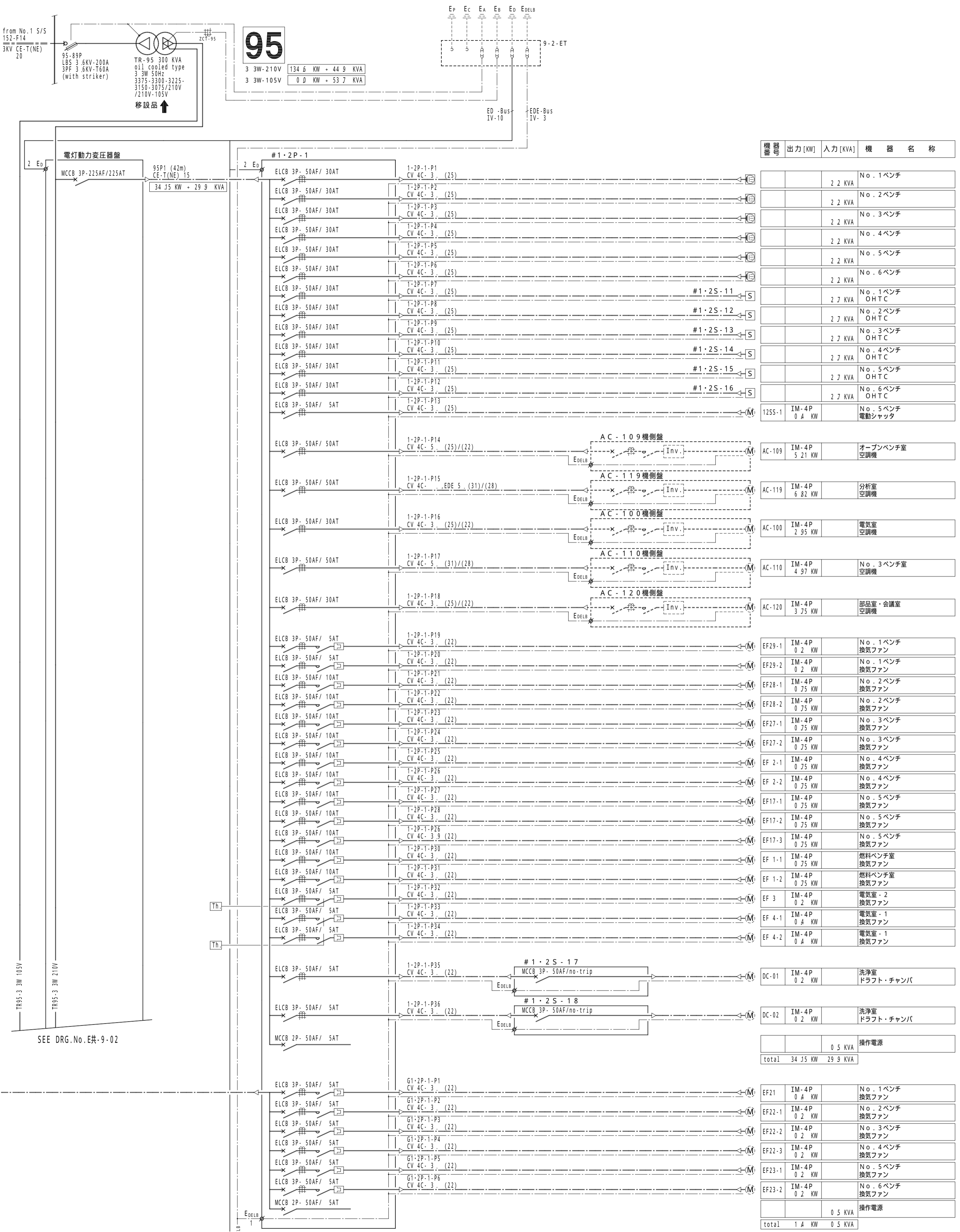


1 低圧配線系統図 - 1



機器番号	出力 [kW]	入力 [kVA]	機器名称
R-3-1	IM-4P 30.0	30.0	空調チラー圧縮機 (1)
R-3-1	IM-4P 30.0	30.0	空調チラー圧縮機 (2)
R-3-1	IM-4P 30.0	30.0	空調チラー圧縮機 (3)
R-3-1	IM-4P 6 x 0.2	0.2	空調チラーファン
			0.5 KVA 操作電源
total			91.2 kW 0.5 KVA
R-3-2	IM-4P 30.0	30.0	空調チラー圧縮機 (1)
R-3-2	IM-4P 30.0	30.0	空調チラー圧縮機 (2)
R-3-2	IM-4P 30.0	30.0	空調チラー圧縮機 (3)
R-3-2	IM-4P 6 x 0.2	0.2	空調チラーファン
			0.5 KVA 操作電源
total			91.2 kW 0.5 KVA
AHU-4	IM-4P 3.7	3.7	空調機 (系統)
P-3-1	IM-4P 7.5	7.5	冷水循環ポンプ
P-3-2	IM-4P 7.5	7.5	冷水循環ポンプ
AHU-6	IM-4P 1.5	1.5	空調機 (系統)
R-4	IM-4P 15.0	15.0	水冷チラー
			2.0 KVA 自動制御用電源
			0.5 KVA 操作電源
total			36.7 kW 2.5 KVA
P-101	IM-4P 3.7	3.7	
P-102	IM-4P 22.0	22.0	
P-103	IM-4P 3.7	3.7	
C-101	IM-4P 52.5	52.5	
			0.5 KVA 操作電源
total			81.9 kW 0.5 KVA
	1.4	0.5	No. 1-2P-1 送り
	0.38	0.5	No. 4P-1 送り
	0.2	0.5	No. 5P-1 送り
			spare
total			1.98 kW 1.5 KVA



機器番号	出力 [kW]	入力 [kVA]	機器名称
		2.2	No. 1 ベンチ
		2.2	No. 2 ベンチ
		2.2	No. 3 ベンチ
		2.2	No. 4 ベンチ
		2.2	No. 5 ベンチ
		2.2	No. 6 ベンチ
		2.7	No. 1 ベンチ OHTC
		2.7	No. 2 ベンチ OHTC
		2.7	No. 3 ベンチ OHTC
		2.7	No. 4 ベンチ OHTC
		2.7	No. 5 ベンチ OHTC
		2.7	No. 6 ベンチ OHTC
125S-1	IM-4P 0.4	0.4	電動シャッター
AC-109	IM-4P 5.21	5.21	オープンベンチ室 空調機
AC-119	IM-4P 6.82	6.82	分析室 空調機
AC-100	IM-4P 2.95	2.95	電気室 空調機
AC-110	IM-4P 4.97	4.97	No. 3 ベンチ室 空調機
AC-120	IM-4P 3.25	3.25	部長室・会議室 空調機
EF29-1	IM-4P 0.2	0.2	No. 1 ベンチ 換気ファン
EF29-2	IM-4P 0.2	0.2	No. 1 ベンチ 換気ファン
EF28-1	IM-4P 0.25	0.25	No. 2 ベンチ 換気ファン
EF28-2	IM-4P 0.25	0.25	No. 2 ベンチ 換気ファン
EF27-1	IM-4P 0.25	0.25	No. 3 ベンチ 換気ファン
EF27-2	IM-4P 0.25	0.25	No. 3 ベンチ 換気ファン
EF 2-1	IM-4P 0.25	0.25	No. 4 ベンチ 換気ファン
EF 2-2	IM-4P 0.25	0.25	No. 4 ベンチ 換気ファン
EF17-1	IM-4P 0.25	0.25	No. 5 ベンチ 換気ファン
EF17-2	IM-4P 0.25	0.25	No. 5 ベンチ 換気ファン
EF17-3	IM-4P 0.25	0.25	No. 5 ベンチ 換気ファン
EF 1-1	IM-4P 0.25	0.25	燃料ベンチ室 換気ファン
EF 1-2	IM-4P 0.25	0.25	燃料ベンチ室 換気ファン
EF 3	IM-4P 0.2	0.2	電気室-2 換気ファン
EF 4-1	IM-4P 0.4	0.4	電気室-1 換気ファン
EF 4-2	IM-4P 0.4	0.4	電気室-1 換気ファン
DC-01	IM-4P 0.2	0.2	洗浄室 ドラフト・チャンバ
DC-02	IM-4P 0.2	0.2	洗浄室 ドラフト・チャンバ
			0.5 KVA 操作電源
total			34.35 kW 29.9 KVA
EF21	IM-4P 0.4	0.4	No. 1 ベンチ 換気ファン
EF22-1	IM-4P 0.2	0.2	No. 2 ベンチ 換気ファン
EF22-2	IM-4P 0.2	0.2	No. 3 ベンチ 換気ファン
EF22-3	IM-4P 0.2	0.2	No. 4 ベンチ 換気ファン
EF23-1	IM-4P 0.2	0.2	No. 5 ベンチ 換気ファン
EF23-2	IM-4P 0.2	0.2	No. 6 ベンチ 換気ファン
			0.5 KVA 操作電源
total			1.4 kW 0.5 KVA

SEE DRG.No. E共-9-02

SEE DRG.No. E共-9-02

訂正	R 04	2002. 4/20	差替え
	R 05	2002. 5/1	FDL指示事項

特記事項 1. 配線の施工範囲は、配線ハイズ記入部分とする。
2. 破線部分は、既存部分または施工範囲外を表す。
3. 幹線のケーブル番号は、下記による。

serial No. cable span(m)
feeder No. 71-L3-1 (41m) P:powerwiring 3W-210V 420V
powertransformer No. 1 L:lighting 1 3W-210/105V, 3 3W-105V

作成	2002. 04/03	検校		依頼	東燃ゼネラル石油株式会社 川崎工場	図面 No.	R-05
発行		用紙		設計	TGCRDL Relocation Project	図名	E共-9-01
				1級建築士 (第105905号) 吉村 建	低圧配線系統図 - 1		