1 低圧幹線　系統図

4P-01 6TR-4 [3φ3W-380~460V] 400V-No. 1 低圧動力盤　ELB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20 / CV-T 20 / CV-T 20
6S-07 [44] / 6S-03 [44] / 6S-01 [44]

4P-02 6TR-4 [3φ3W-380~460V] 400V-No. 1 低圧動力盤　ELB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20 / CV-T 20 / CV-T 20
6S-18 [44] / 6S-14 [44] / 6S-10 [44]

4P-03 6TR-4 [3φ3W-380~460V] 400V-No. 1 低圧動力盤　ELB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20 / CV-T 20 / CV-T 20
6S-29 [44] / 6S-25 [44] / 6S-21 [44]

4P-04 6TR-4 [3φ3W-380~460V] 400V-No. 1 低圧動力盤　ELB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20 / CV-T 20 / CV-T 20
6S-40 [44] / 6S-36 [44] / 6S-32 [44]

4P-05 6TR-4 [3φ3W-380~460V] 400V-No. 2 低圧動力盤　ELB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20 / CV-T 20 / CV-T 20
6S-51 [44] / 6S-47 [44] / 6S-43 [44]

4P-06 6TR-4 [3φ3W-380~460V] 400V-No. 2 低圧動力盤　ELB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20 / CV-T 20 / CV-T 20
6S-62 [44] / 6S-58 [44] / 6S-54 [44]

4P-07 6TR-4 [3φ3W-380~460V] 400V-No. 2 低圧動力盤　ELB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20 / CV-T 20 / CV-T 20
6S-73 [44] / 6S-69 [44] / 6S-65 [44]

4P-08 6TR-4 [3φ3W-380~460V] 400V-No. 2 低圧動力盤　ELB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20 / CV-T 20 / CV-T 20
6S-84 [44] / 6S-80 [44] / 6S-76 [44]

4P-11 6TR-3 [3φ3W-440V] 440V-No. 1 低圧動力盤
CV-T 3 — E3ELB — 1
CR-1 3φ-440V 2x18.5 KW
機械室2

4P-12 6TR-3 [3φ3W-440V] 440V-No. 1 低圧動力盤
CV-T 6 — E3ELB — 1
CR-2 3φ-440V 2x37.5 KW
機械室2

4P-13 6TR-3 [3φ3W-440V] 440V-No. 1 低圧動力盤
CV-T 6 — E3ELB — 1
CR-3 3φ-440V 2x37.5 KW
機械室2

4P-14 6TR-3 [3φ3W-440V] 440V-No. 1 低圧動力盤
CV-T 6 — E3ELB — 1
CR-4 3φ-440V 2x37.5 KW
機械室1

4P-15 6TR-3 [3φ3W-440V] 440V-No. 1 低圧動力盤
CV-T 6 — E3ELB — 1
CR-5 3φ-440V 2x37.5 KW
機械室1

4P-16 6TR-3 [3φ3W-440V] 440V-No. 1 低圧動力盤
CV-T 6 — E3ELB — 1
CP-1 3φ-440V 75.0 KW
機械室2

工場電源盤の接地配線は、下記による。

E3ELB / E3
1 / 2 / 1
6S-nn [44] / 6S-nn [24] [26]

4P-17 6TR-3 [3φ3W-440V] 440V-No. 1 低圧動力盤
CV-T 6 — E3ELB — 1
CP-2 3φ-440V 75.0 KW
機械室2

4P-18 6TR-3 [3φ3W-440V] 440V-No. 1 低圧動力盤
CV-T 6 — E3ELB — 1
CP-3 3φ-440V 75.0 KW
機械室2

4P-19 6TR-3 [3φ3W-440V] 440V-No. 2 低圧動力盤
CV-T 6 — E3ELB / E3 — 2 / 1
1M-1 3φ-440V 68.0 KW
機械室2

4P-20 6TR-3 [3φ3W-440V] 440V-No. 2 低圧動力盤
CV-T 3 — E3ELB / E3 — 2 / 1
1M-2 3φ-440V 38.5 KW
機械室1

2P-01 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 1 低圧動力盤　MCB-3P 600AF/600AT
CV-T 32
6S-02 [26]

2P-02 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 1 低圧動力盤　MCB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20 / CV-T 32 / CV-T 20
6S-08 [24] / 6S-06 [26] / 6S-05 [24] / 6S-04 [24]

2P-03 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 1 低圧動力盤　MCB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20 / CV-T 20
6S-13 [24] / 6S-12 [24] / 6S-11 [26] / 6S-09 [24]

2P-04 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 1 低圧動力盤　MCB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20 / CV-T 32
6S-19 [24] / 6S-17 [24] / 6S-16 [24] / 6S-15 [26]

2P-05 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 1 低圧動力盤　MCB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20
6S-24 [26] / 6S-23 [24] / 6S-22 [24] / 6S-20 [24]

2P-06 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 1 低圧動力盤　MCB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20 / CV-T 20
6S-30 [24] / 6S-28 [26] / 6S-27 [24] / 6S-26 [24]

2P-07 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 1 低圧動力盤　MCB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20 / CV-T 20
6S-35 [24] / 6S-34 [24] / 6S-33 [26] / 6S-31 [24]

2P-08 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 1 低圧動力盤　MCB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20 / CV-T 32
6S-41 [24] / 6S-39 [24] / 6S-38 [24] / 6S-37 [26]

2P-09 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 2 低圧動力盤　MCB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20 / CV-T 20
6S-46 [26] / 6S-45 [24] / 6S-44 [24] / 6S-42 [24]

2P-10 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 2 低圧動力盤　MCB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20 / CV-T 20
6S-52 [24] / 6S-50 [26] / 6S-49 [24] / 6S-48 [24]

2P-11 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 2 低圧動力盤　MCB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20 / CV-T 20
6S-57 [24] / 6S-56 [24] / 6S-55 [26] / 6S-53 [24]

2P-12 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 2 低圧動力盤　MCB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20 / CV-T 32
6S-63 [24] / 6S-61 [24] / 6S-60 [24] / 6S-59 [26]

2P-13 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 2 低圧動力盤　MCB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20 / CV-T 20
6S-68 [26] / 6S-67 [24] / 6S-66 [24] / 6S-64 [24]

2P-14 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 2 低圧動力盤　MCB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20 / CV-T 20
6S-74 [24] / 6S-72 [26] / 6S-71 [24] / 6S-70 [24]

2P-15 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 2 低圧動力盤　MCB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20 / CV-T 20
6S797 [24] / 6S-78 [24] / 6S-77 [26] / 6S-75 [24]

2P-16 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 2 低圧動力盤　MCB-3P 600AF/600AT
CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 32 / CV-T 20 / CV-T 32
6S-85 [24] / 6S-83 [24] / 6S-82 [24] / 6S-81 [26]

2P-17 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 3 低圧動力盤
CV-T 15
1M-1 3φ-210V 87.0 KW
機械室2

2P-18 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 3 低圧動力盤
給電点-1 / 給電点-2
CV-T 15 — E3 — 2
CV-T 10 / CV-T 10
1M-4 3φ-210V 105.5 KW
クレーン電源

2P-19 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 3 低圧動力盤
給電点-1 / 給電点-2
CV-T 15 — E3 — 2
CV-T 10 / CV-T 10
1M-5 3φ-210V 105.5 KW
クレーン電源

2P-20 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 3 低圧動力盤
CV-T 10 — E3 — 2
1M-6 3φ-210V 67.9 KW
クーラント・ポンプ

2P-21 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 3 低圧動力盤
CV-T 6 — E3 — 2
1M-7 3φ-210V 45.9 KW
クーラント・ポンプ

2P-22 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 3 低圧動力盤
CV-T 2 — E3
2ML-1 3φ-210V 10.0 KVA
2階　交換機室

2P-23 6TR-2 [3φ3W-210V] 200V-No. 3 低圧動力盤
FP -3C — E3
FPU-1 3φ-210V 11.0 KW
屋外消火栓
ポンプ・ユニット

L-01 6TR-1 [1φ3W-210~105V] 低圧電灯盤
CV-T 32 — E3ELB / E3 — 2 / 1
1L-1 1φ-210/105V 55.95 KVA
工場－X５，Ｙ３

L-02 6TR-1 [1φ3W-210~105V] 低圧電灯盤
CV-T 32 — E3ELB / E3 — 2 / 1
1L-2 1φ-210/105V 43.52 KVA
工場－X５，Ｙ３

L-03 6TR-1 [1φ3W-210~105V] 低圧電灯盤
CV-T 10 — E3ELB / E3 — 2 / 1
1L-3 1φ-210/105V 53.69 KVA
工場－Ｘ２０，Ｙ３

L-04 6TR-1 [1φ3W-210~105V] 低圧電灯盤
CV-T 10 — E3ELB / E3 — 2 / 1
1L-4 1φ-210/105V 46.74 KVA
工場－Ｘ２０，Ｙ３

L-05 6TR-1 [1φ3W-210~105V] 低圧電灯盤
CV-T 10 — E3ELB / E3 — 2 / 1
1L-5 1φ-210/105V 44.80 KVA
1階　現場事務所

L-06 6TR-1 [1φ3W-210~105V] 低圧電灯盤
CV-T 6 — E3ELB / E3 — 2 / 1
2L-1 1φ-210/105V 26.87 KVA
2階　廊　下

L-07 6TR-1 [1φ3W-210~105V] 低圧電灯盤
CV-T 1
2ML-1 1φ-210/105V 10.00 KVA
2階　交換機室

No.	年　月　日	備　　考	No.	年　月　日	備　　考	No.	年　月　日	備　　考	No.	年　月　日	備　　考

部長	C		SCALE	TITLE	No.
橋本	渡辺 K. Sakai	TOYOBO 東洋紡エンジニアリング株式会社	1/ 50		NT9701-E-006 A
			DATE 97. 02. 25	電気設備工事 低圧幹線　系統図	