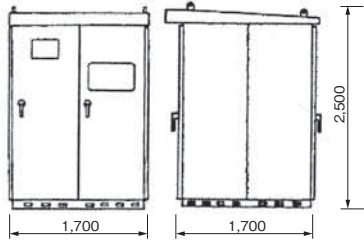


キュービクル型受変電設備

N型タイプ

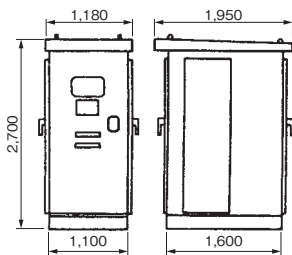


●仕様

型 式	NC	NC3
幅×奥行×高さ mm	1,700×1,700×2,500	1,700×1,700×2,500
質 量 kg	1,700	1,900
変圧器	3φ6,600/210V 100kVA X1 1φ6,600/210-105V 30kVA X1	3φ6,600/210V 100kVA X1 1φ6,600/210-105V 50kVA X1
進相コンデンサ	3φ31.9kvar	3φ30/36kvar
配線用遮断器	3φ210V 400AT X1 1φ210-105V 225AT X1	3φ210V 400AT X1 1φ210-105V 250AT X1
引き出し口	3φ210V 2ヶ所 1φ210-105V 2ヶ所	3φ210V 2ヶ所 1φ210-105V 2ヶ所
機械コード	72050	

型 式	ND	ND3	NE	NE3
幅×奥行×高さ mm	1,700×1,700×2,500	1,700×1,700×2,500	1,700×1,700×2,500	1,700×1,700×2,500
質 量 kg	1,900	2,100	2,100	2,400
変圧器	3φ6,600/210V 150kVA X1 1φ6,600/210-105V 50kVA X1	3φ6,600/210V 150kVA X1 1φ6,600/210-105V 75kVA X1	3φ6,600/210V 200kVA X1 1φ6,600/210-105V 75kVA X1	3φ6,600/210V 200kVA X1 1φ6,600/210-105V 100kVA X1
進相コンデンサ	3φ53.2kvar	3φ25/30kvar X2	3φ53.2kvar	3φ30/36kvar X2
配線用遮断器	3φ210V 300AT X2 1φ210-105V 200AT X2	3φ210V 300AT X2 1φ210-105V 200AT X2	3φ210V 400AT X2 1φ210-105V 300AT X2	3φ210V 400AT X2 1φ210-105V 300AT X2
引き出し口	3φ210V 4ヶ所 1φ210-105V 4ヶ所	3φ210V 4ヶ所 1φ210-105V 4ヶ所	3φ210V 4ヶ所 1φ210-105V 4ヶ所	3φ210V 4ヶ所 1φ210-105V 4ヶ所
機械コード	72052		72054	

高圧受電盤

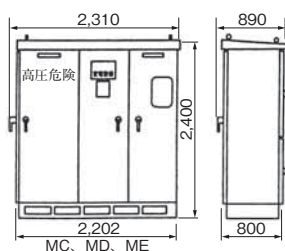


●仕様

型 式	A-6
幅×奥行×高さ mm	1,180×1,950×2,700
質 量 kg	900
構 成	VCT WH スペース DS 400A X1 VCB 600A X1
機械コード	73426

M型キュービクル

- ・設置条件に制約を受ける都心建設現場に最適。
- ・モールド変圧器の使用で小型化を実現。



●仕様 (1)

型 式	MC
幅×奥行×高さ mm	2,310×890×2,400
質 量 kg	2,050
変圧器	3φ6,600/210-182V 100kVA X1 1φ6,600/210-105V 30kVA X1
進相コンデンサ	3φ6.6kV 30/36kvar 50/60Hz X1
配線用遮断器	3φ210V 300AT X1 1φ3W105V X2(182V) 300AT X1 1φ3W105V X2(182V) 50AT X1 1φ210-105V 150AT X1
引き出し口	3φ210V 1ヶ所 1φ3W105V X2(182V) 2ヶ所 1φ210-105V 1ヶ所
機械コード	73468

キュービクル型受変電設備

●仕様 (2)

型 式	MD 200kVA	MD 225kVA	MD 225kVA
幅×奥行×高さ mm	2,310×890×2,400	2,285×890×2,400	2,285×990×2,400
質 量 kg	2,250	2,100	2,300
変圧器	3φ6,600/210-182V 150kVA X1 1φ6,600/210-105V 50kVA X1	3φ6,600/210V 150kVA X1 1φ6,600/210-105V 75kVA X1	3φ6,600/210V 150kVA X1(トッランナーⅡ) 1φ6,600/210-105V 75kVA X1(トッランナーⅡ)
進相コンデンサ	3φ6.6kV 50/60kvar 50/60Hz X1	3φ7.02kV 53.2kvar X1	3φ7.02kV 26.6kvar X2
配線用遮断器	3φ210V 300AT X2 1φ3W105V X2(182V) 400AT X1 1φ3W105V X2(182V) 50AT X1 1φ210-105V 225AT X2	3φ210V 400AT X1 1φ210-105V 350AT X1	3φ210V 400AT X1 1φ210-105V 350AT X1
引き出し口	3φ210V 2ヶ所 1φ3W105V X2(182V) 2ヶ所 1φ210-105V 2ヶ所	3φ210V 2ヶ所 1φ210-105V 2ヶ所	3φ210V 2ヶ所 1φ210-105V 2ヶ所
機械コード	73483	73485	73485001

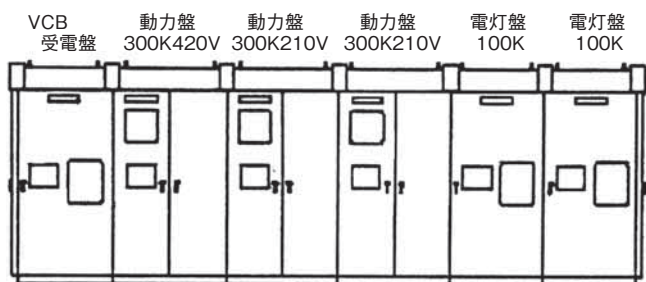
型 式	ME 275kVA	ME 300kVA	ME 300kVA(W)
幅×奥行×高さ mm	2,310×890×2,400	2,310×890×2,400	2,285×990×2,400
質 量 kg	2,300	2,300	2,500
変圧器	3φ6,600/210-182V 200kVA X1 1φ6,600/210-105V 75kVA X1	3φ6,600/210V 200kVA X1 1φ6,600/210-105V 100kVA X1	3φ6,600/210V 200kVA X1(トッランナーⅡ) 1φ6,600/210-105V 100kVA X1(トッランナーⅡ)
進相コンデンサ	3φ6.6kV 75/90kvar 50/60Hz X1	3φ7.02kV 79.8kvar X1	3φ31.9/38.3kvar 50/60Hz X2
配線用遮断器	3φ210V 400AT X2 1φ3W105V X2(182V) 400AT X1 1φ3W105V X2(182V) 50AT X1 1φ210-105V 350AT X2	3φ210V 500AT X1 1φ210-105V 500AT X1	3φ210V 500AT X1 1φ210-105V 500AT X1
引き出し口	3φ210V 2ヶ所 1φ3W105V X2(182V) 2ヶ所 1φ210-105V 2ヶ所	3φ210V 2ヶ所 1φ210-105V 2ヶ所	3φ210V 2ヶ所 1φ210-105V 2ヶ所
機械コード	73488	73489	73489001

●連結型キュービクル

- ・主に大型建築工事、土木工事向けに使用
- ・VCB受電盤及び各種電灯盤、動力盤、分岐盤等の中から、現場の必要条件に合わせて組合せ使用するものです。

●システム構成例

建設現場の使用例



キュービクル型受変電設備

●連結型 (1)

機械名	VCB受電盤	LBS受電電灯盤		電灯盤	コンデンサ盤		VCB分岐盤
		1φ50kVA	1φ100kVA	1φ200kVA	100kvar X3	100kvar X2 (自動力率調整可)	
幅×奥行×高さ mm	1,000×1,600×2,345	1,000×1,600×2,345	1,000×1,600×2,345	1,200×1,600×2,345	900×1,600×2,345	1,200×1,600×2,345	1,000×1,600×2,345
質量 kg	600	800	900	1,300	900	1,200	600
変圧器	—	1φ6,600V/210-105V 50kVA X1	1φ6,600V/210-105V 100kVA X1	1φ6,600V/210-105V 200kVA X1	—	—	—
進相コンデンサ	—	—	—	—	3φ6.6kV100kvar X3	3φ6.6kV106kvar X2	—
直列リアクトル	—	—	—	—	3φ6.6kV18kvar X1	3φ6.6kV6.38kvar X2	—
配線用遮断器	—	225AT X1 100AT X1 20AT X1	350AT X2 100AT X1 20AT X1	600AT X2 100AT X1 20AT X1	—	—	—
引き出し口	—	1φ210-105V 2ヶ所 1φ105V 1ヶ所	1φ210-105V 3ヶ所 1φ105V 1ヶ所	1φ210-105V 5ヶ所 1φ105V 1ヶ所	—	—	—
高圧開閉器	DS 400A X1 VCB 600A X1	—	—	—	—	—	DS 400A X1 VCB 600A X1
機械コード	72000	72004	72005	72006	72031	72032	72025

●連結型 (2)

機械名	引込引出盤	動力盤100k	動力盤150k	動力盤200k		動力盤300k	
		210V	420V	210V	420V	210V	420V
幅×奥行×高さ mm	500×1,600×2,345	900×1,600×2,345	1,000×1,600×2,345	1,200×1,600×2,345		1,200×1,600×2,345	
質量 kg	200	900	1,100	1,400		1,700	
変圧器	—	3φ6,600/210V 100kVA X1	3φ6,600/210V 150kVA X1	3φ6,600/210V 200kVA X1	3φ6,600/420V 200kVA X1	3φ6,600/210V 300kVA X1	3φ6,600/420V 300kVA X1
進相コンデンサ	—	3φ6.6kV30kvar X1	3φ6.6kV50kvar X1	3φ7.02kV79.8kvar X1		3φ7.02kV106kvar X1	
直列リアクトル	—	—	—	—	—	—	—
配線用遮断器	—	200AT X2 75AT X1	200AT X2	400AT X2 75AT X1	400AT X1 200AT X1	600AT X2 100AT X1	400AT X2
引き出し口	—	3φ210V 3ヶ所	3φ210V 2ヶ所	5ヶ所	3ヶ所	5ヶ所	4ヶ所
高圧開閉器	—	—	—	—	—	—	—
機械コード	72033	72010	72017	72011	72016	72012	72013

●連結型 (3)

機械名	動力盤300k	動力盤500kVA				動力盤(6/3kV)	
	420-210V兼用	210V	420V	420-210V兼用	420-210V 兼用W	300k	500k
幅×奥行×高さ mm	1,400×1,600×2,345	1,900×1,600×2,345		2,000×1,600×2,345	2,100×1,600×2,345	2,000×1,600×2,345	
質量 kg	2,500	2,800		3,500	3,600	2,700	3,000
変圧器	3φ6,600V/420-210 V300kVA X1	3φ6,600V/210V 500kVA X1	1φ6,600V/420V 500kVA X1	3φ6,600V/420-210V 500kVA X1	3φ6,600V/420-210V 500kVA X1 (トプファンナ-Ⅱ)	3φ6,600V/3150V 300kVA X1	3φ6,600V/3150V 500kVA X1
進相コンデンサ	3φ7.02kV106kvar X1	3φ7.02kV160kvar X1			—	3φ3.3kV100kvar X1	3φ3.3kV160kvar X1
直列リアクトル	—	3φ6.6kV9.57kvar X1			—	3φ3.3kV6kvar X1	φ3.3kV9.57kvar X1
配線用遮断器	420V400AT X2 210V600AT X2 210V100AT X1	600AT X3	600AT X2	420V 600AT X2 210V 600AT X3	420V 600AT X2 210V 600AT X3	—	—
引き出し口	420V 2ヶ所 210V 3ヶ所	5ヶ所	4ヶ所	420V 2ヶ所 210V 3ヶ所	420V 2ヶ所 210V 3ヶ所	—	—
高圧開閉器	—	—	—	—	—	—	—
機械コード	72019	72014	72015	72018	72023	72020	72022