

納入仕様書

御注文先

殿

件名

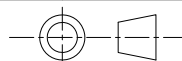
殿向

ADVANCED INVERTER盤

(アドバンスドインバーター)

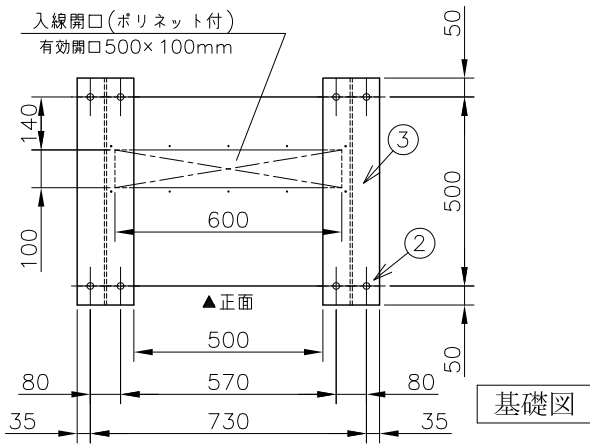
※三菱電機汎用インバータ (FR-A820-37K-1) 内蔵

No.	図面内容	No.	図面内容		
1	概要書	6			
2	標準結線図	7			
3	外形寸法図	8			
4	内部配置図	9			
5		10			
株式会社シンテクノ SHINTECHNO Corporation		承認		検 図	設 計

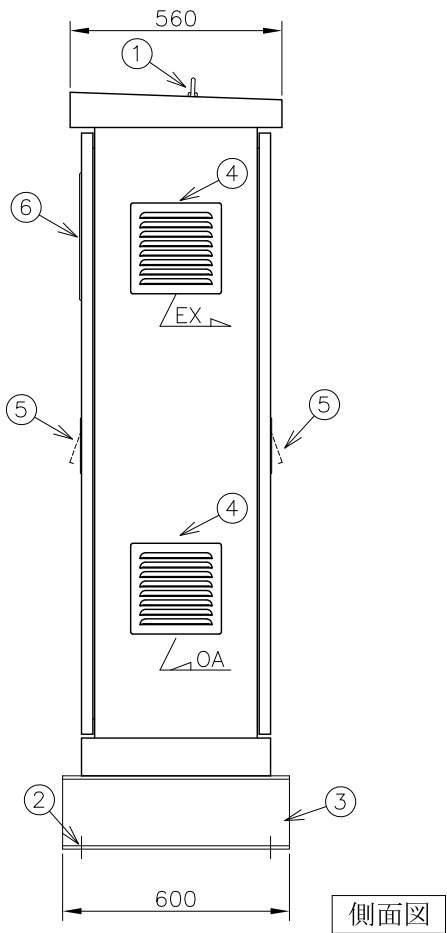
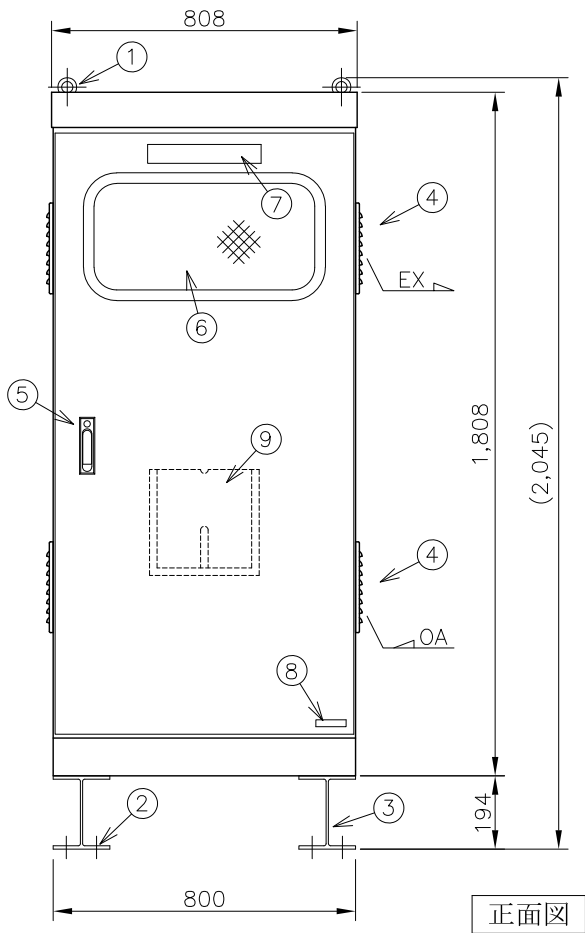
記事		図面番号					
2002.09.09	初版作成		Z011-KW501-R1-A				
2004.03.29	DCL取付 / 外部正逆操作付加	伊井					
品名	インバータ 盤						
	製品概要						
	用途等						
		屋外用自立盤に、汎用高機能インバータを組み込み、必要最小限の計装及び操作装置を装備しました。なお、正転・逆転の操作が外部より行えるように信号のインターフェイスを端子出ししております。					
		また、力率改善及び高調波電流の抑制に効果がある、					
		直流リアクトルを装備しています。					
		三相かご形誘導電動機を用いた機械の可変速運転用。					
		・ソフトスタート/ソフトストップ機能 → 機器の試運転など。					
		・省エネ機能 → ファン・ポンプの適量運転など。					
		注：本器は三相かご形誘導電動機専用です。電源周波数の変換					
		(60Hzから50Hzの正弦波を得る)用途には使用できません。					
		ADVANCED INVERTER盤 (アドバンスドインバーター) (高機能タイプ) 概要書					
		承認	検図	製図	尺度	1/1 (non)	株式会社シンテクノ SHINTECHNO Corporation
		伊井	檜本	南			
		21.01.26	21.01.26	21.01.26			

			承認	検図	製図	3φ 57kW 200V/50Hz, 200/220V/60Hz	
			伊井 21.01.29	檜本 21.01.29	南 21.01.29	尺度  1/1 (non)	株式会社シンテクノ SHINTECHNO Corporation

記事		図面番号
2002.09.09	初版作成	Z011-KW501-R3-C
2004.03.29	H脚取付幅変更	



番号	名称	備考
①	アイボルト	M12
②	基礎ボルト穴	8-φ18
③	H形鋼	H194×150×6×9
④	換気フード	上部は換気扇(軸流ファン)強制排気
⑤	平型防水ハンドル	キー付(No.200)
⑥	検針窓	網入りガラス
⑦	銘板	3φ210v 37KW インバータ盤
⑧	銘板	重量表示
⑨	図面ポケット	樹脂製



構造	屋外用自立型
塗装色	5Y 7/1 (ライトグレー)
重量	310kg(H形鋼共)

ADVANCED INVERTER盤 外形寸法図
 (アドバンスドインバーター)
 MITSUBISHI FR-A820-37K
 3φ37kW 200V/50Hz, 200-220V/60Hz

			承認	検図	製図	3φ37kW 200V/50Hz, 200→220V/60Hz		
			伊井	檜本	南	尺度	1/20	株式会社シンテクノ SHINTECHNO Corporation
			21.01.26	21.01.26	21.01.26			

