

■ 定 格

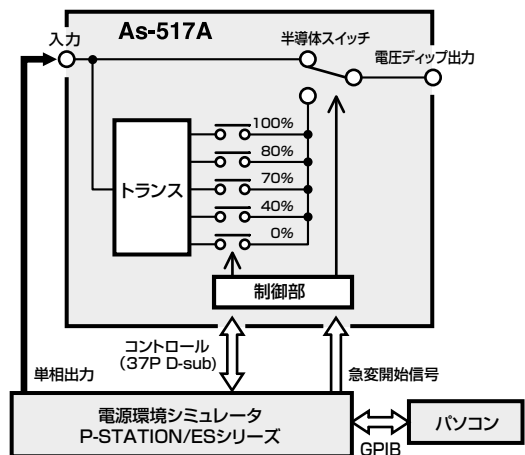
定格は、当社の電源環境シミュレータ P-STATION/ESシリーズと組み合わせたときのものです。

交流電源	電源環境シミュレータ P-STATION/ESシリーズを使用
出力電圧	試験定格電圧の±5%
試験定格電圧範囲	As-517A：100～240Vrms As-537：100～500Vrms
電圧ディップのレベル	試験定格電圧の100%、80%、70%、40%、0%から選択(As-537は、三相線間電圧試験用として、不平衡電圧ディップの他に平衡電圧ディップの設定が可能。)
瞬時停電(短時間停電)のレベル	試験定格電圧の0%
電圧ディップ、停電持続時間	試験定格周波数(50Hz/60Hz)の0.1～999.0周期
出力電流容量	試験定格電圧の100%時 16Arms 80%時 20Arms 70%時 23Arms 40%時 40Arms ただし、出力電流容量は、P-STATION/ESシリーズの出力電流容量により制限される。
ピーク突入電流供給能力	500Ap(200V時)、250Ap(100V時) ただし、出力電流容量は、P-STATION/ESシリーズの出力電流容量により制限される。 1000A(250V以上)には適合していません。
電圧のオーバーシュート/アンダーシュート	100Ω抵抗負荷時、試験定格電圧の5%未満
急変時の立ち上がり時間	1～5μs (100Ω抵抗負荷駆動時、波形の10%～90%にて)
電圧ディップ・停電開始位相	0°～359° 設定分解能1°
電流モニタ	1V/100A(フロントパネル面)
電圧モニタ	1V/100V(フロントパネル面)

電源入力範囲	AC100V/120V/200V/240V±10%
周波数範囲	48Hz～62Hz
消費電力	As-517A：80VAmax As-537：300VAmax
絶縁抵抗	DC500V 20MΩ以上(筐体-入出力間)
耐電圧	AC1500V 1分間(筐体-入出力間)
周囲温湿度	(動作時)0℃～+40℃、5%～80%RH (保存時)－10℃～+50℃、5%～95%RH (いずれも結露がないこと)
質 量	As-517A：約82kg As-537：約100kg
外形寸法(mm)	As-517A:220(W)×648(H)×680(D) As-537:440(W)×648(H)×680(D) (いずれも突起物を除く)

※詳細な仕様については、別途仕様書を用意しています。お気軽にご請求ください。

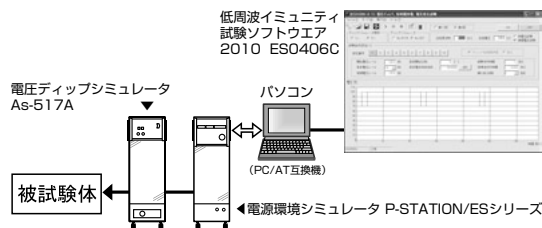
■ ブロック図 (As-517A)



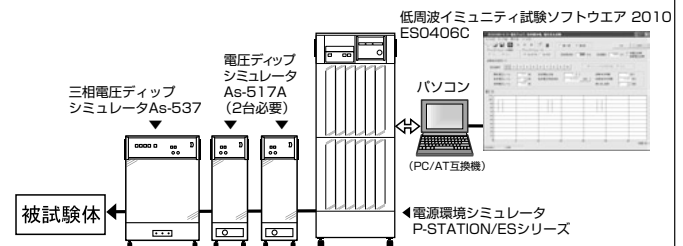
IEC 61000-4-11 (2004) 電圧ディップ、瞬時停電、電圧変化イミュニティ試験

■ 構 成

● 単相試験



● 三相試験



* 電源環境シミュレータ P-STATION/ESシリーズは、被試験体の消費電力に合わせて機種をお選び頂けます。
* 電源環境シミュレータ P-STATION/ESシリーズおよび低周波イミュニティ試験ソフトウェア 2010 (ESO406C)は、別途カタログを用意しています。お気軽にご請求ください。



本製品は、お客様のご要望に合わせて(お打ち合わせによって)仕様を決定する「特定用途向け提案型商品 (Asi&s)」です。本プレゼンテーションシートに記載された仕様以外の追加・変更にも柔軟に対応致します。詳細につきましては、お気軽に当社営業までお問い合わせください。

※この資料の記載内容は、2010年7月21日現在のものです。



株式会社 エヌエフ回路設計ブロック

<http://www.nfcorp.co.jp/>

本社/横浜市港北区綱島東6-3-20 〒223-8508
営業 ☎(045)545-8111 ☎(045)545-8191

仙台 022(274)6101 / 埼玉 048(250)6750 / 東京 045(545)8116 / 横浜 045(545)8112
名古屋 052(777)3571 / 大阪 072(623)5341 / 福岡 092(411)1801 / 那覇営業 045(545)8128
代表取締役 045(545)8161