

図 8 (a) (50.50.0)における波形 X 軸

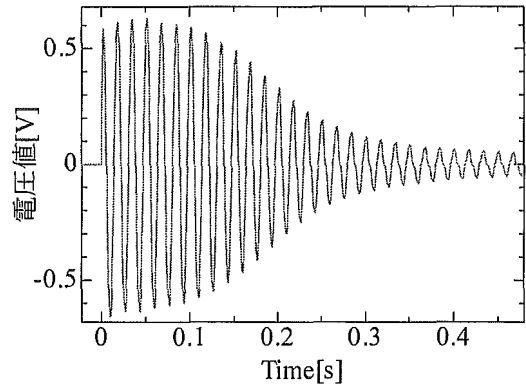


図 9 (a) (-50.-50.0)における波形 X 軸

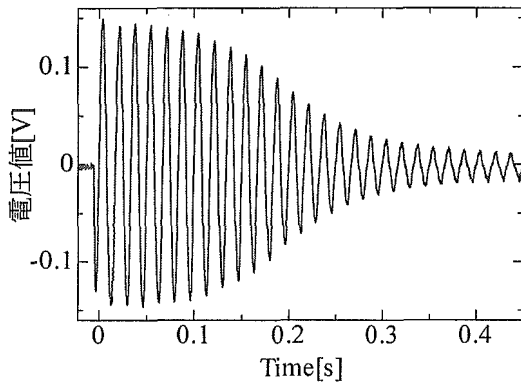


図 8 (b) (50.50.0)における波形 Y 軸

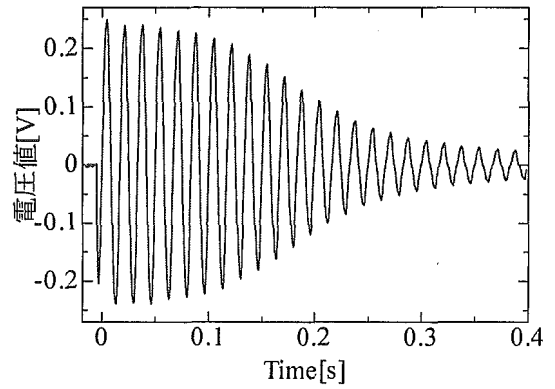


図 9 (b) (-50.-50.0)における波形 Y 軸

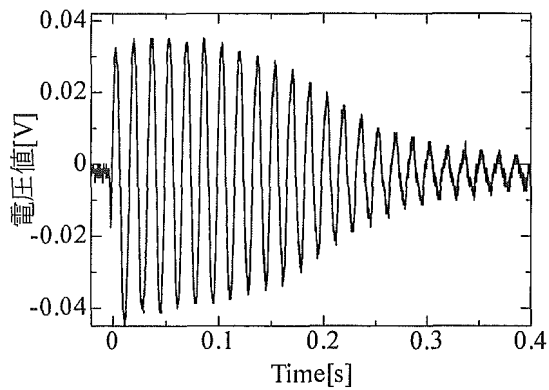


図 8 (c) (50.50.0)における波形 Z 軸

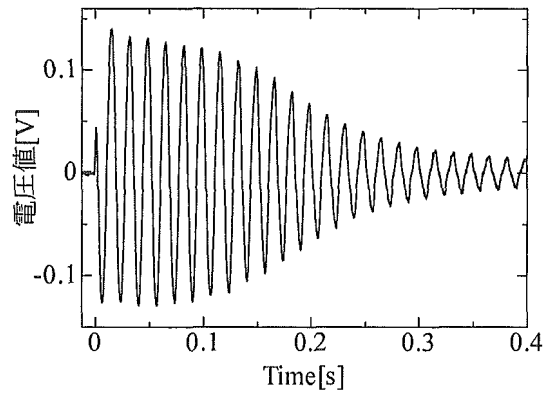


図 9 (c) (-50.-50.0)における波形 Z 軸

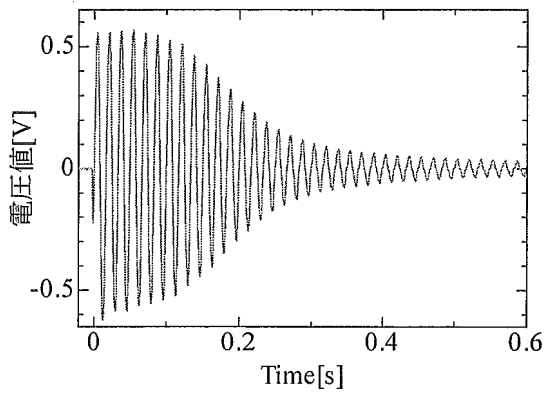


図 10(a) (-20.-50.0)における波形 X 軸

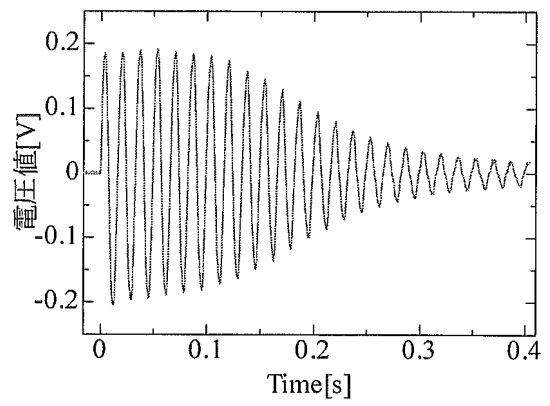


図 11(a) (0.-50.0)における波形 X 軸

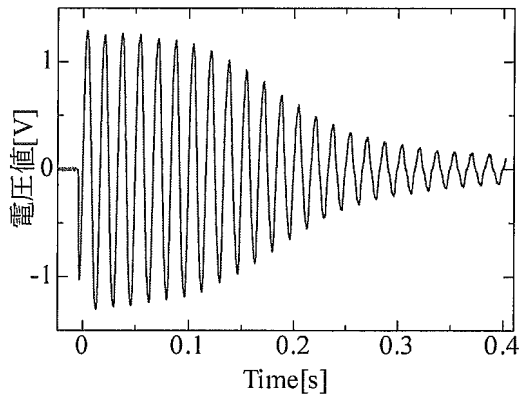


図 10(b) (-20.-50.0)における波形 Y 軸

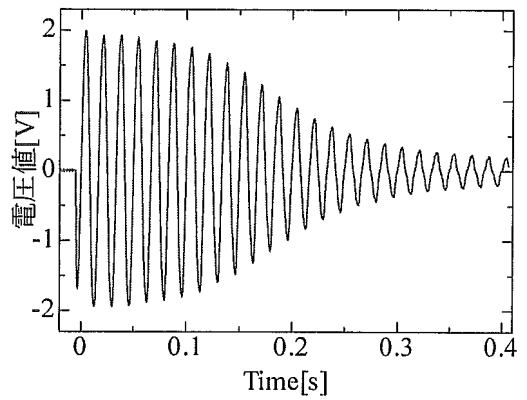


図 11(b) (0.-50.0)における波形 Y 軸

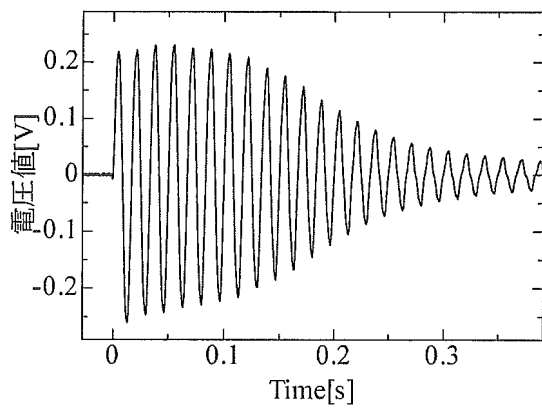


図 10(c) (-20.-50.0)における波形 Z 軸

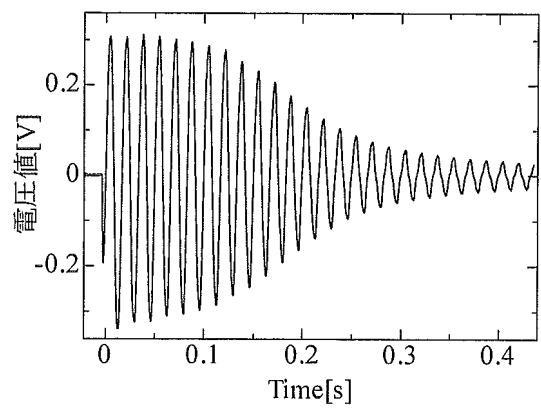


図 11(c) (0.-50.0)における波形 Z 軸

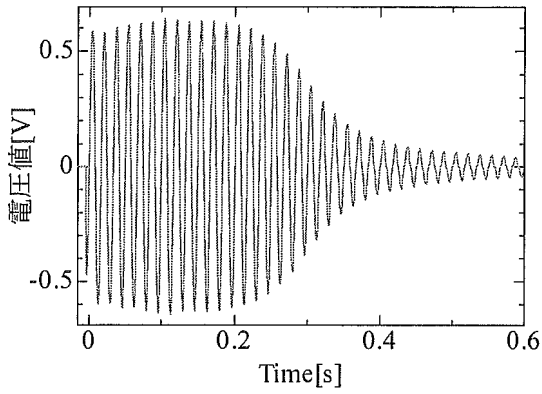


図 12(a) (20.-50.0)における波形 X 軸

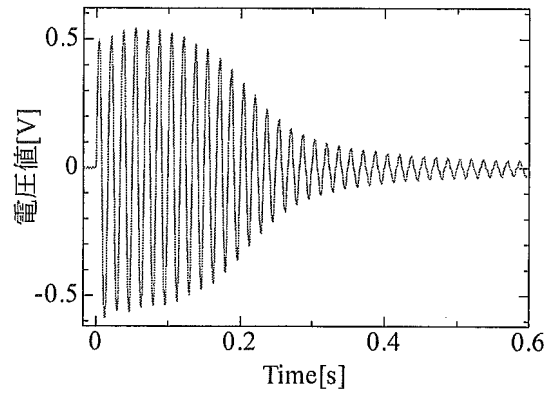


図 13(a) (50.-50.0)における波形 X 軸

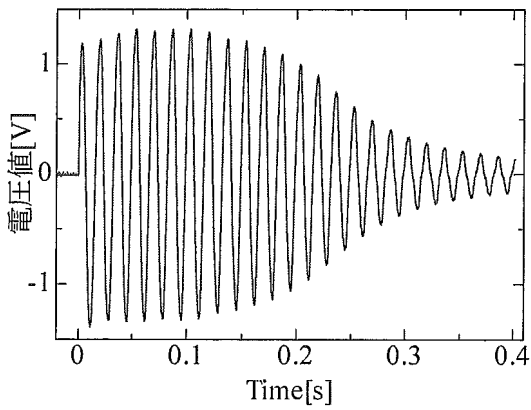


図 12(b) (20.-50.0)における波形 Y 軸

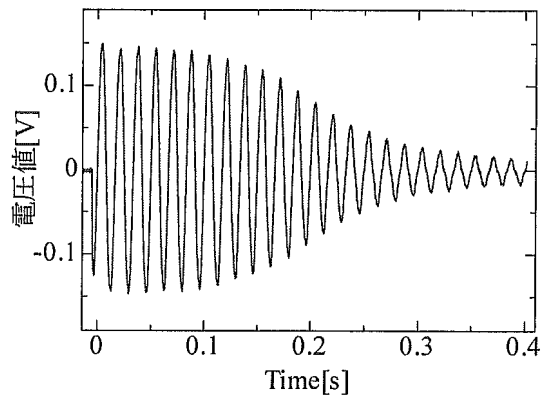


図 13(b) (50.-50.0)における波形 Y 軸

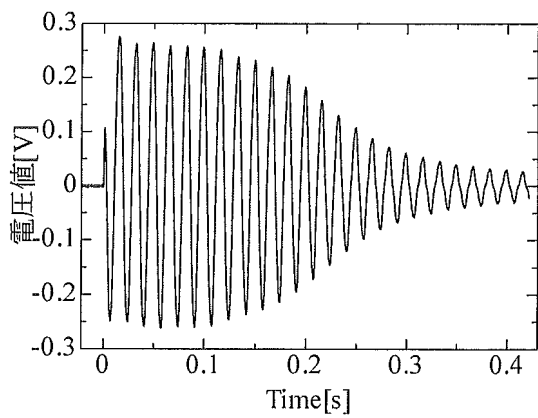


図 12(c) (20.-50.0)における波形 Z 軸

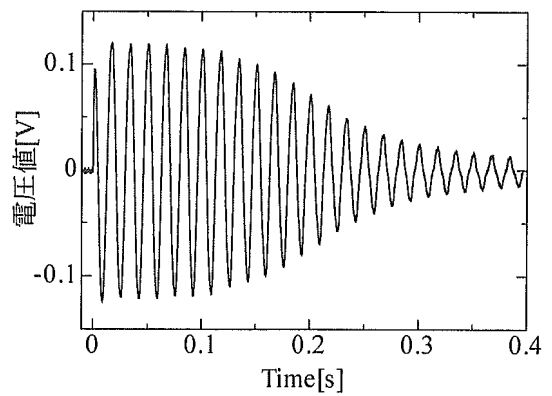


図 13(c) (50.-50.0)における波形 Z 軸

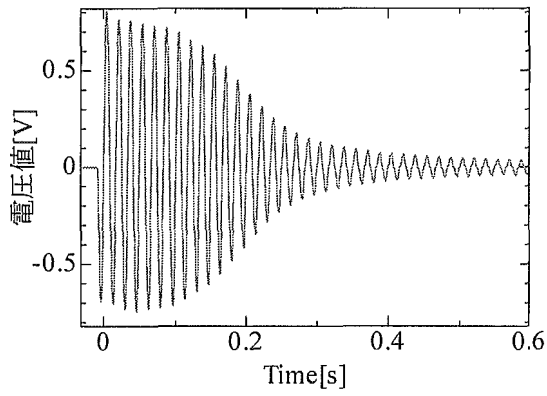


図 14(a) (-50,-20.0)における波形 X 軸

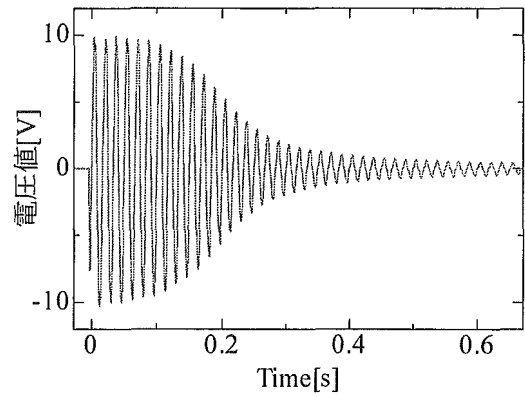


図 15(a) (-20,-20.0)における波形 X 軸

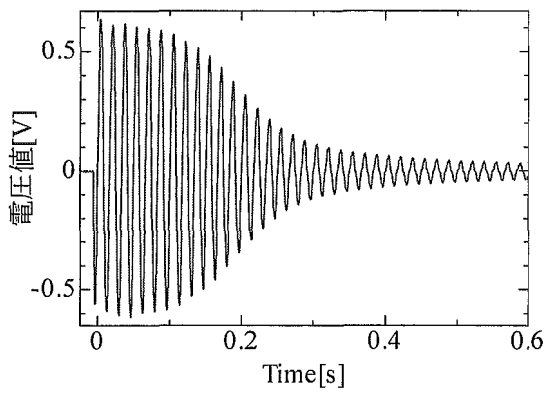


図 14(b) (-50,-20.0)における波形 Y 軸

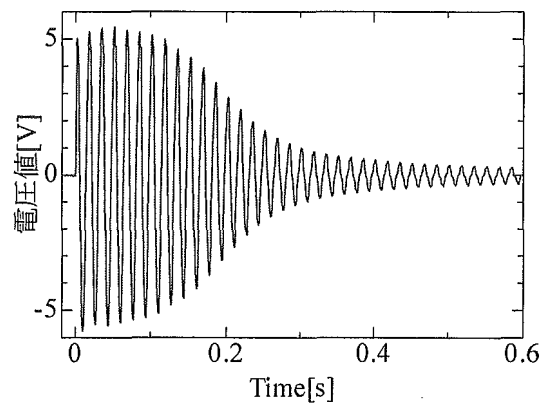


図 15(b) (-20,-20.0)における波形 Y 軸

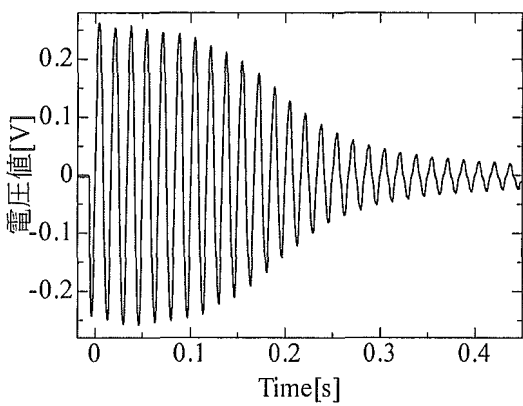


図 14(c) (-50,-20.0)における波形 Z 軸

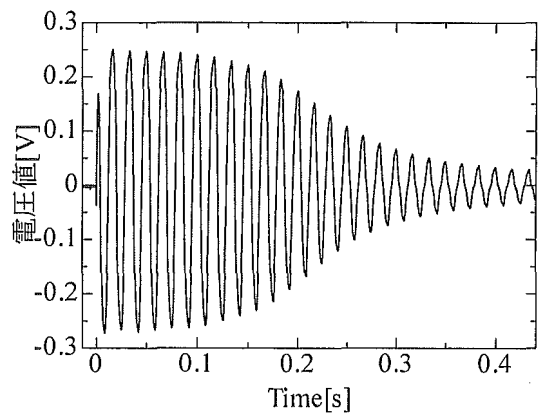


図 15(c) (-20,-20.0)における波形 Z 軸

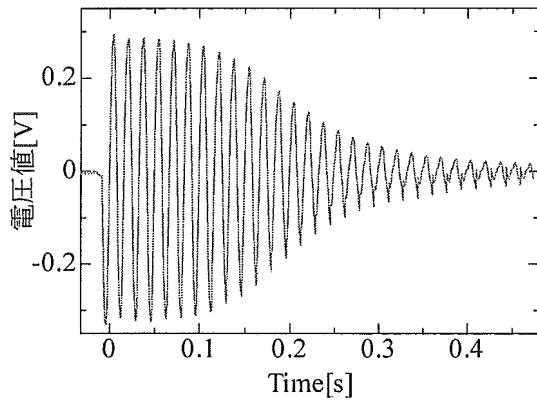


図 16(a) (0.-20.0)における波形 X 軸

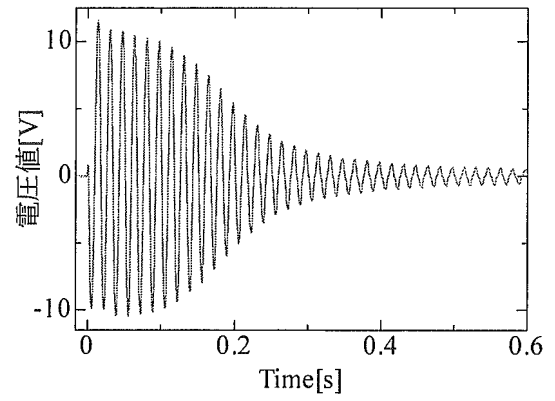


図 17(a) (20.-20.0)における波形 X 軸

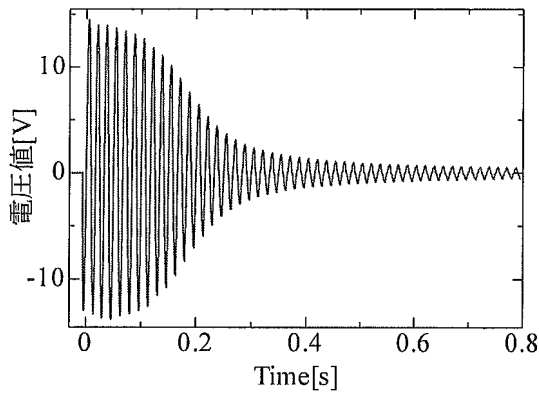


図 16(b) (0.-20.0)における波形 Y 軸

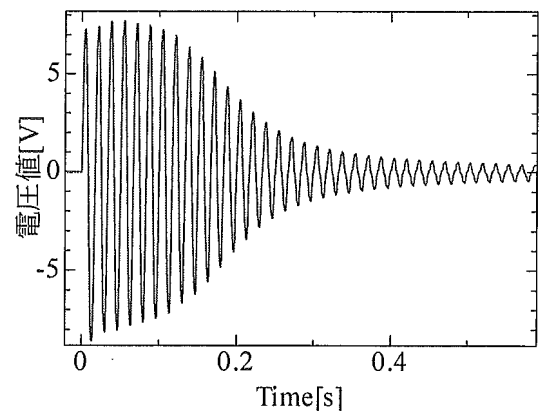


図 17(a) (20.-20.0)における波形 Y 軸

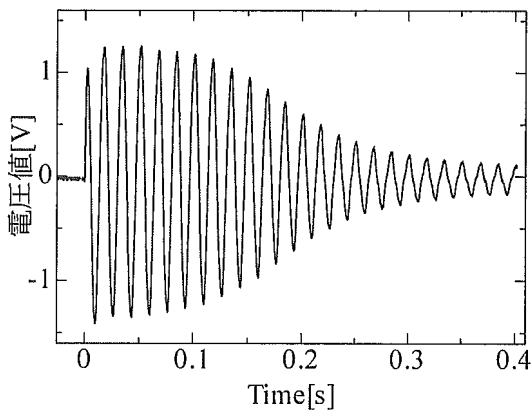


図 16(c) (0.-20.0)における波形 Z 軸

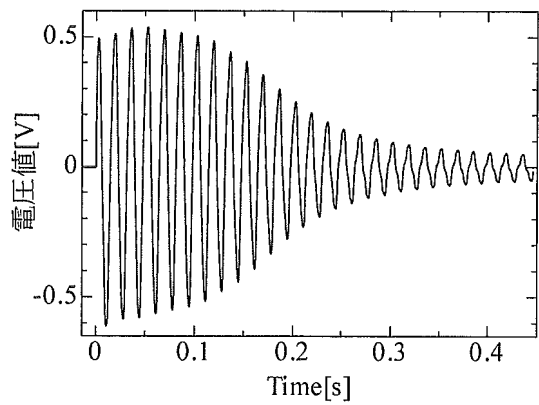


図 17(c) (20.-20.0)における波形 Z 軸

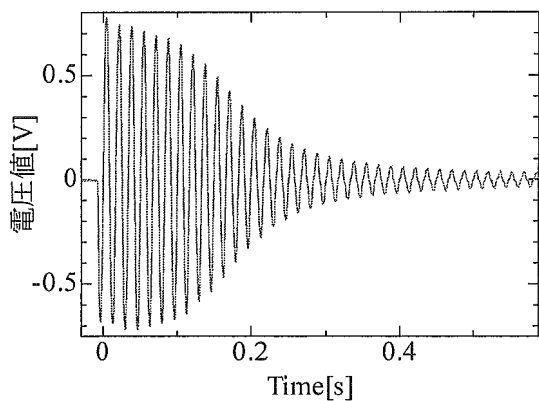


図 18(a) (50.-20.0)における波形 X 軸

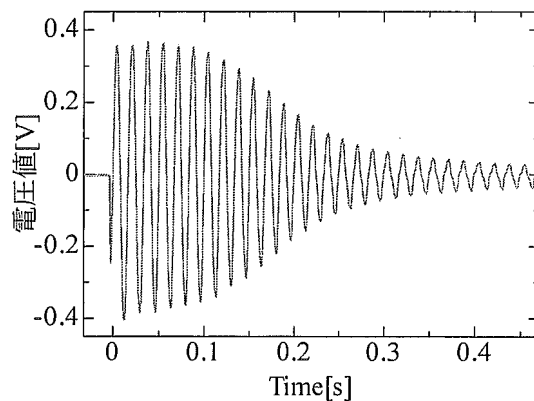


図 19(a) (-50.0.0)における波形 X 軸

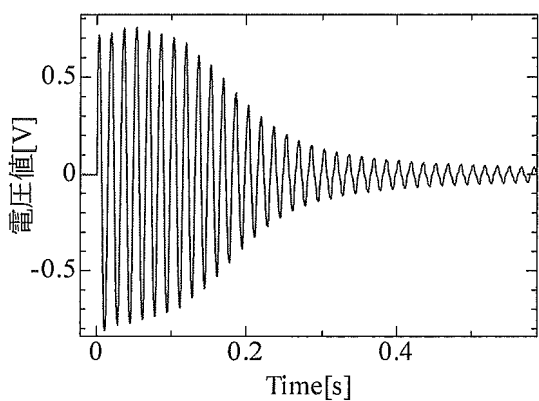


図 18(b) (50.-20.0)における波形 Y 軸

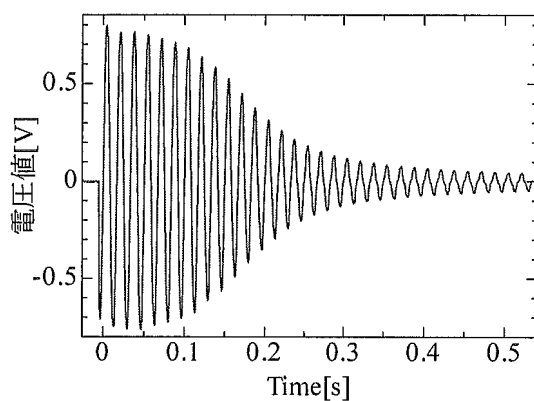


図 19(b) (-50.0.0)における波形 Y 軸

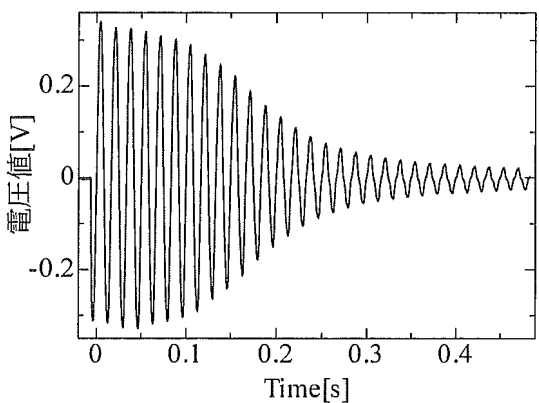


図 18(c) (50.-20.0)における波形 Z 軸

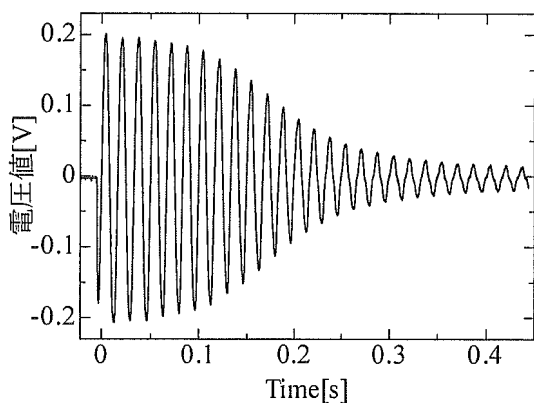


図 19(c) (-50.0.0)における波形 Z 軸

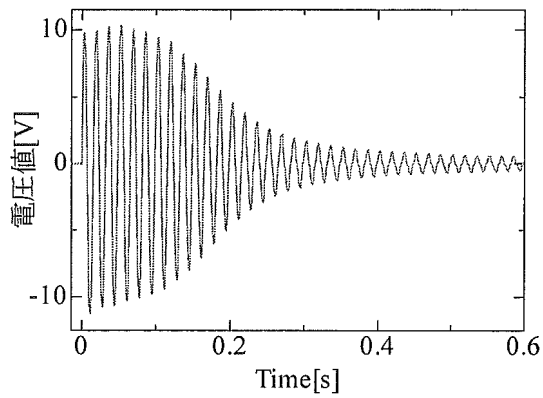


図 20(a) (-20.0.0)における波形 X 軸

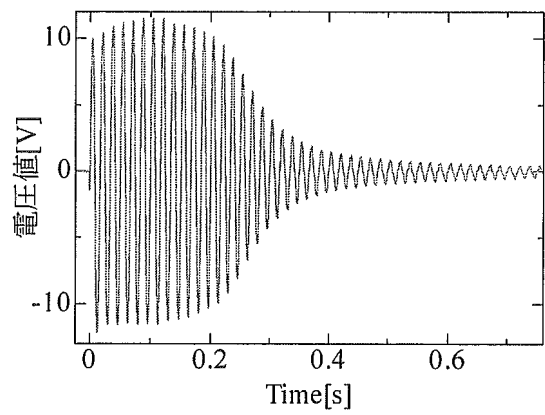


図 21(a) (20.0.0)における波形 X 軸

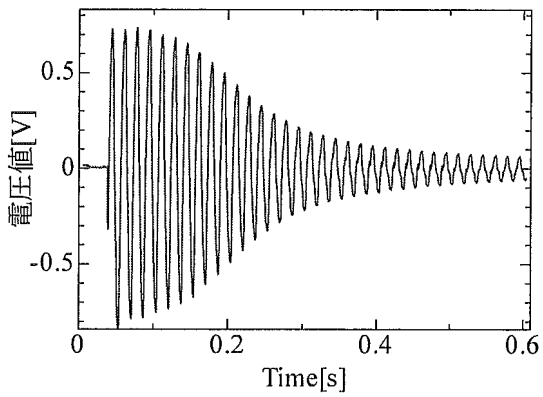


図 20(b) (-20.0.0)における波形 Y 軸

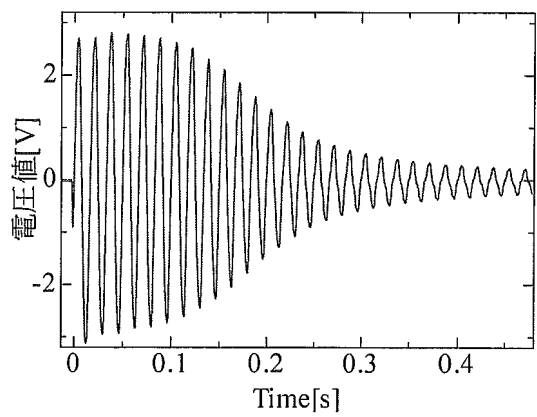


図 21(b) (20.0.0)における波形 Y 軸

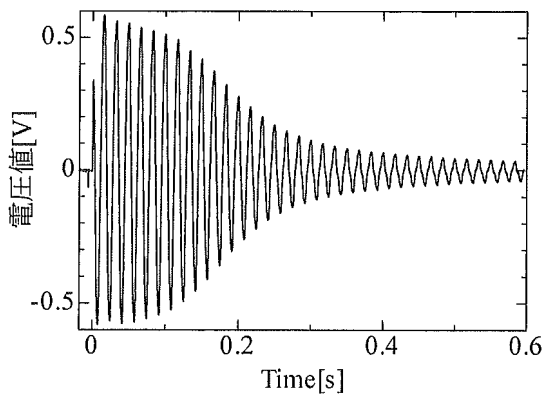


図 20(c) (-20.0.0)における波形 Z 軸

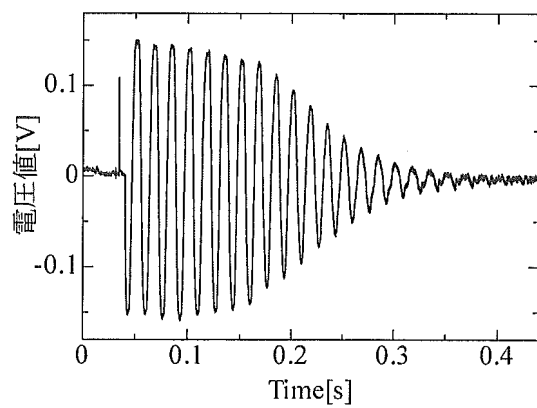


図 21(c) (20.0.0)における波形 Z 軸

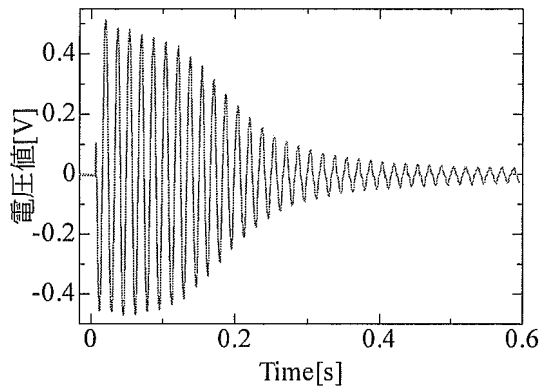


図 22(a) (50.0,0)における波形 X 軸

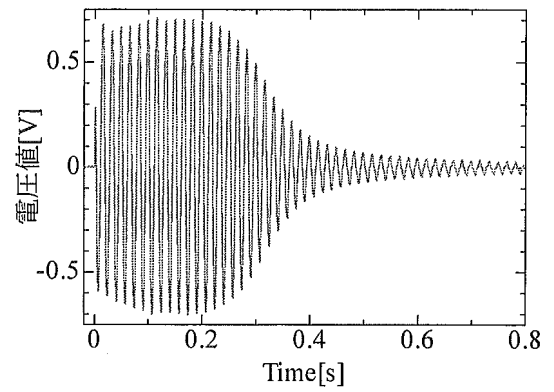


図 23(a) (-50.20,0)における波形 X 軸

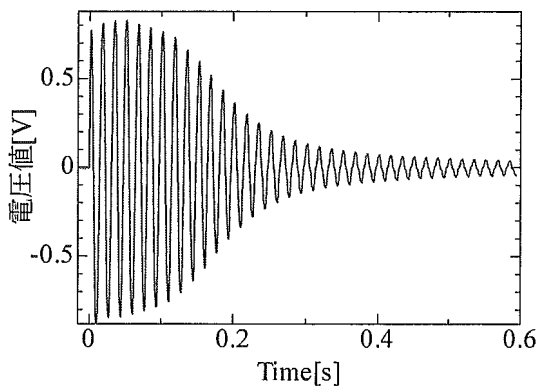


図 22(b) (50.0,0)における波形 Y 軸

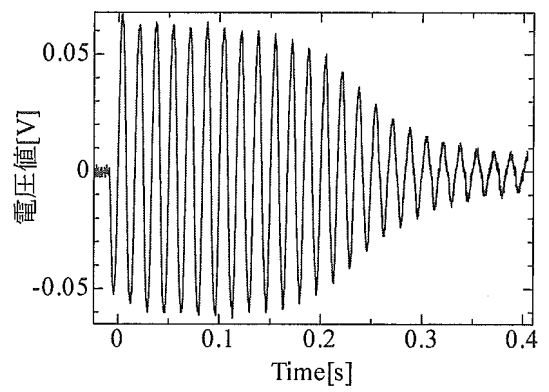


図 23(b) (-50.20,0)における波形 Y 軸

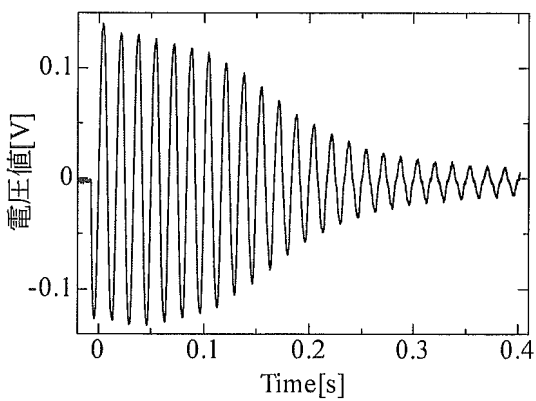


図 22(c) (50.0,0)における波形 Z 軸

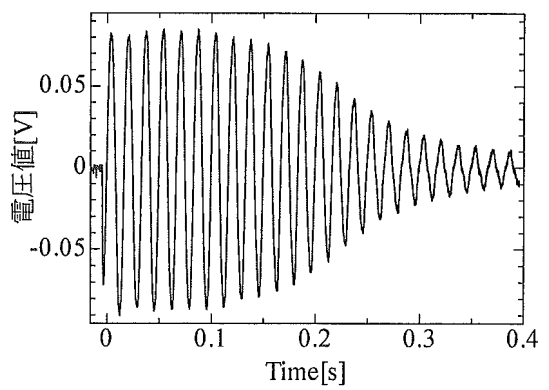


図 23(c) (-50.20,0)における波形 Z 軸



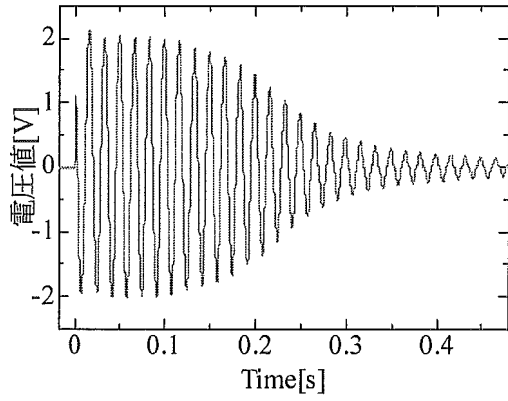


図 24(a) (-20.20.0) における波形 X 軸

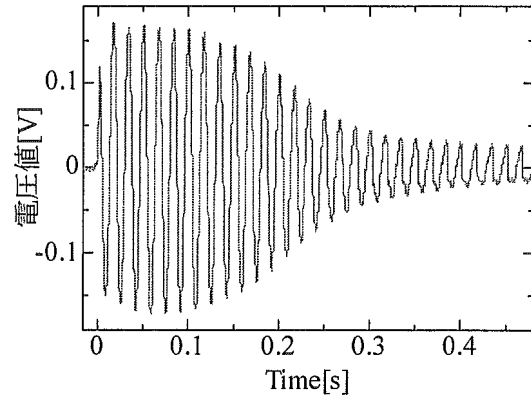


図 25(a) (0.20.0) における波形 X 軸

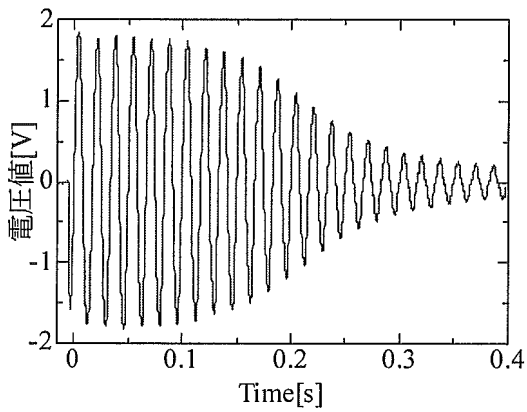


図 24(b) (-20.20.0) における波形 Y 軸

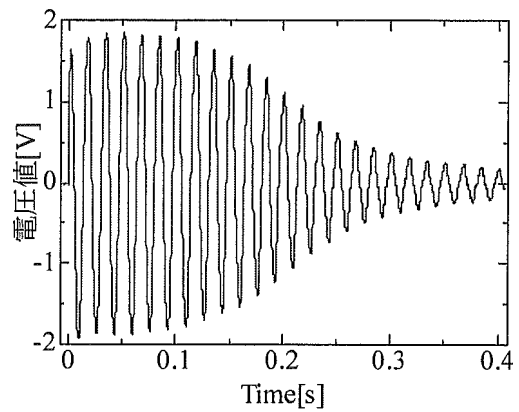


図 25(b) (0.20.0) における波形 Y 軸

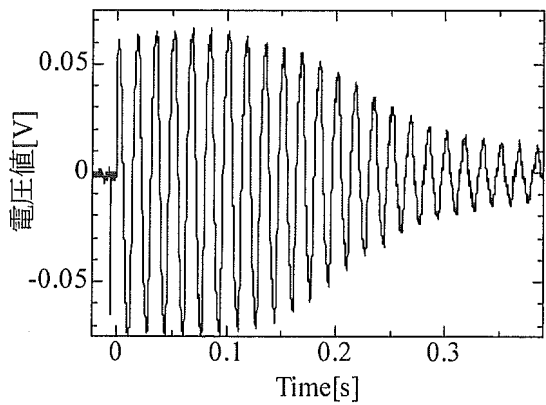


図 24(c) (-20.20.0) における波形 Z 軸

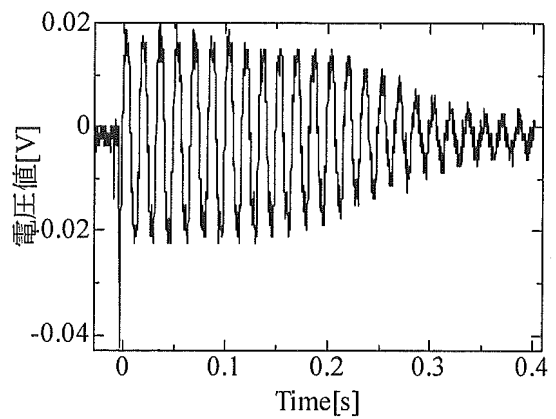


図 25(c) (-20.20.0) における波形 Z 軸

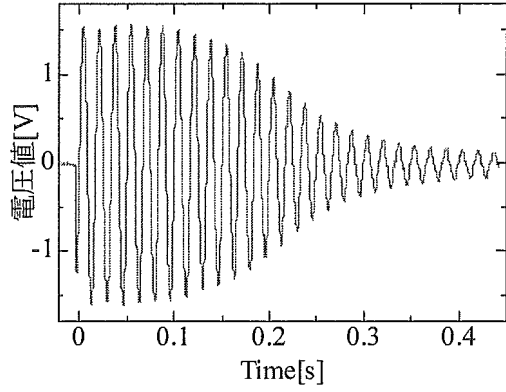


図 26(a) (20.20.0) における波形 X 軸

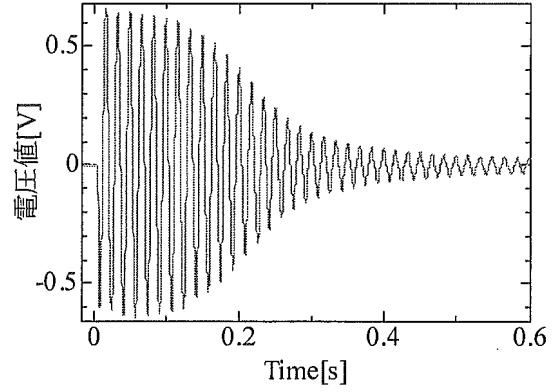


図 27(a) (50.20.0) における波形 X 軸

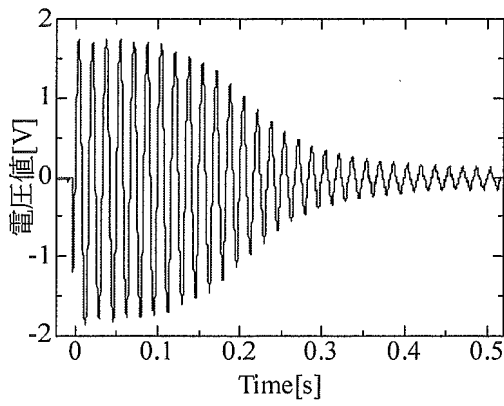


図 26(b) (20.20.0) における波形 Y 軸

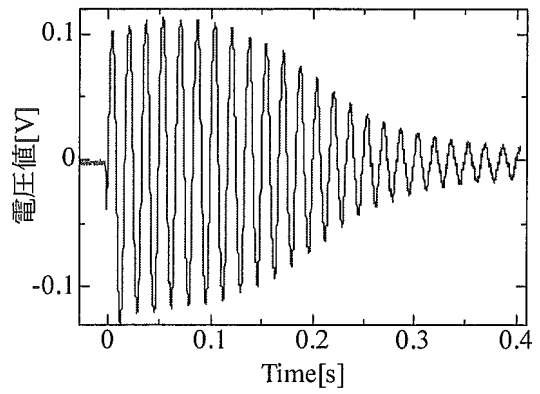


図 27(b) (50.20.0) における波形 Y 軸

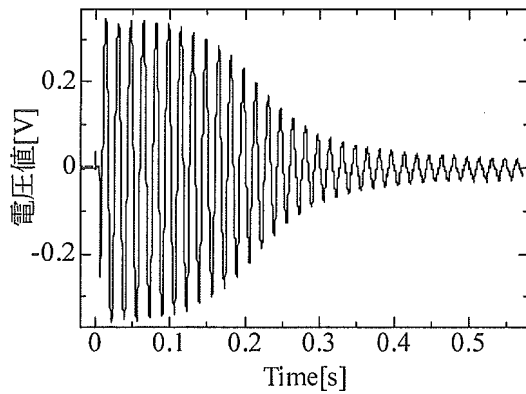


図 26(c) (20.20.0) における波形 Z 軸

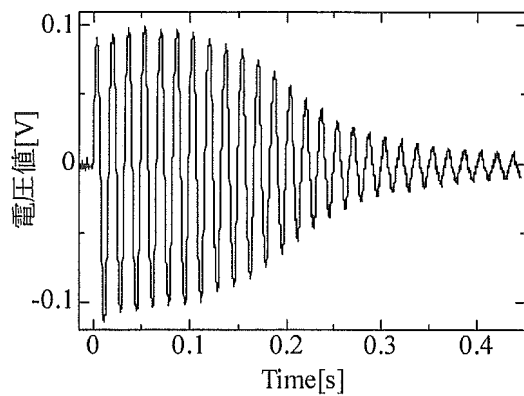


図 27(c) (50.20.0) における波形 Z 軸

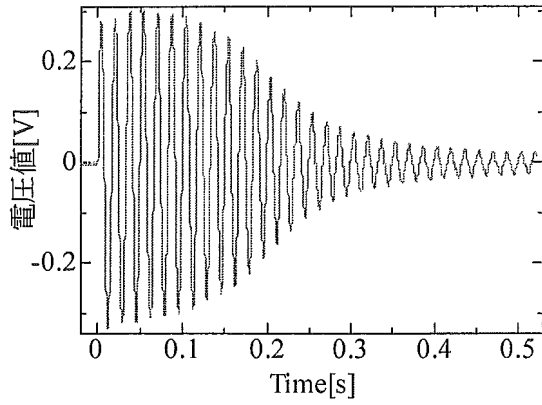


図 28(a) (-50.50.0) における波形 X 軸

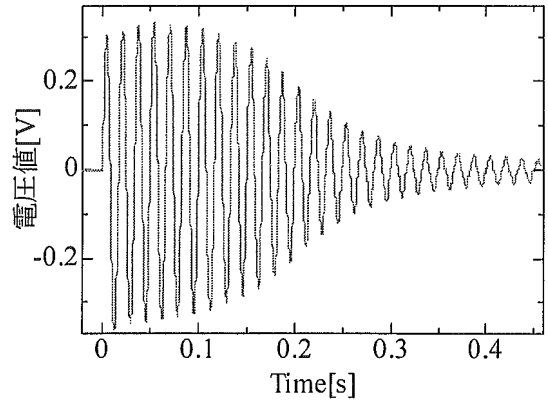


図 29(a) (-20.50.0) における波形 X 軸

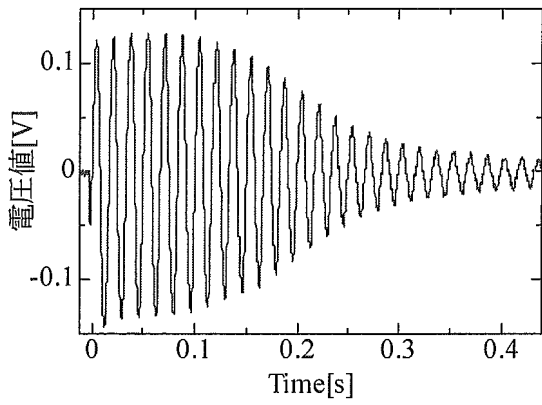


図 28(b) (-50.50.0) における波形 Y 軸

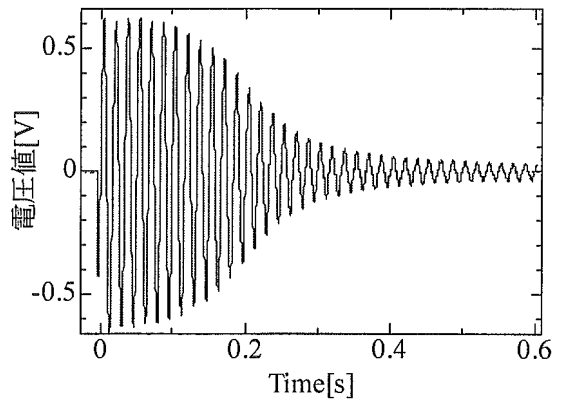


図 29(b) (-20.50.0) における波形 Y 軸

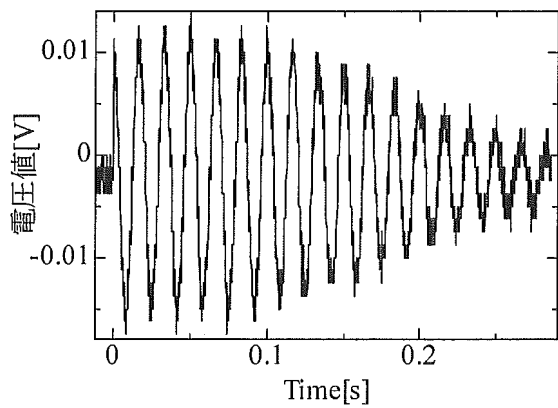


図 28(c) (-50.50.0) における波形 Z 軸

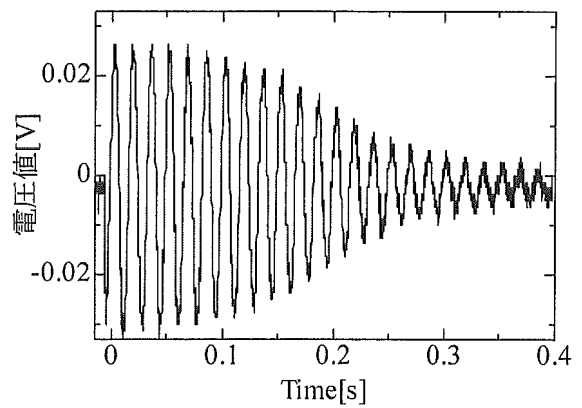


図 29(c) (-20.50.0) における波形 Z 軸

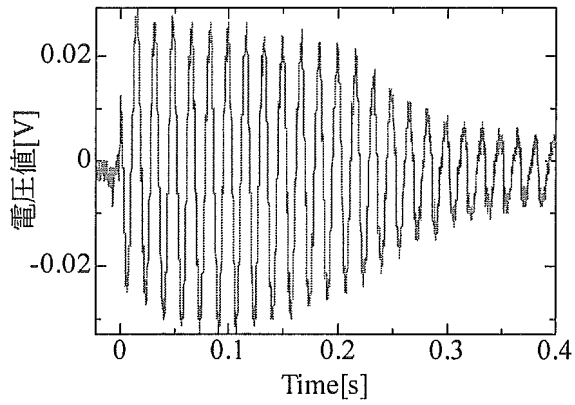


図 30(a) (0.50.0) における波形 X 軸

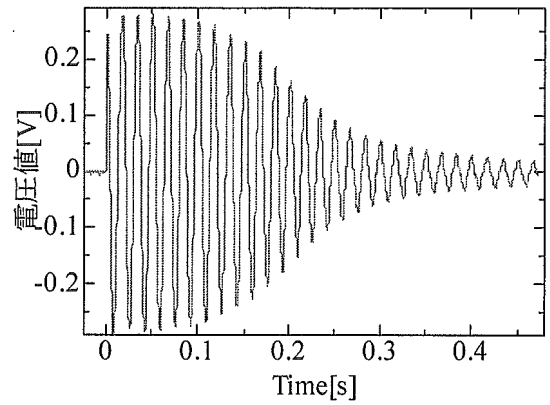


図 31(a) (20.50.0) における波形 X 軸

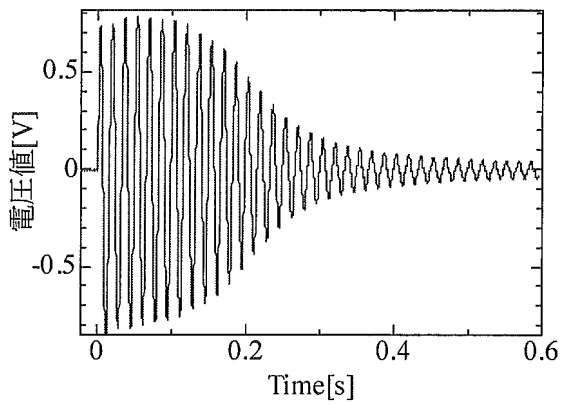


図 30(b) (0.50.0) における波形 Y 軸

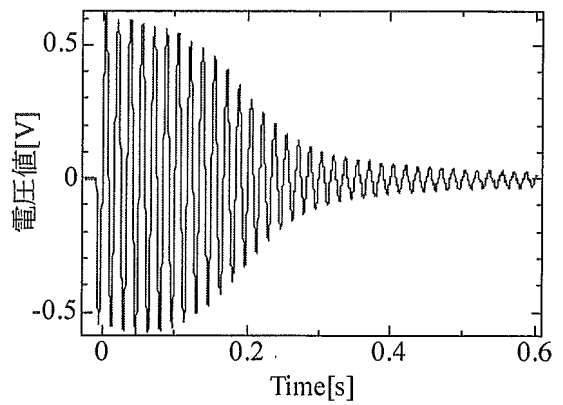


図 31(b) (20.50.0) における波形 Y 軸

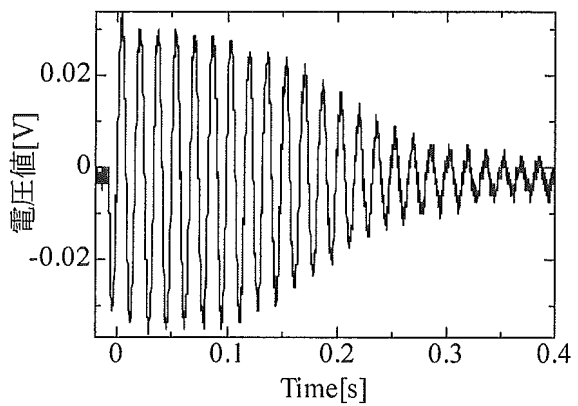


図 30(c) (0.50.0) における波形 Z 軸

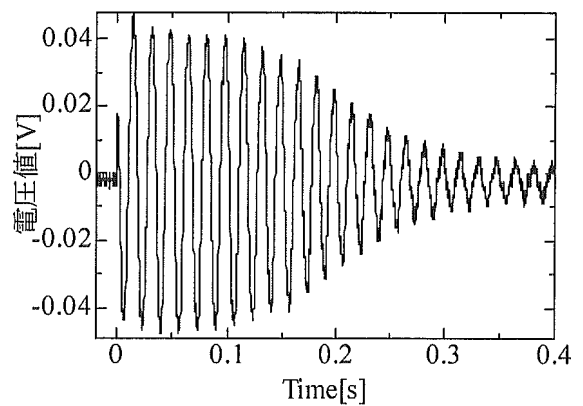


図 31(c) (20.50.0) における波形 Z 軸

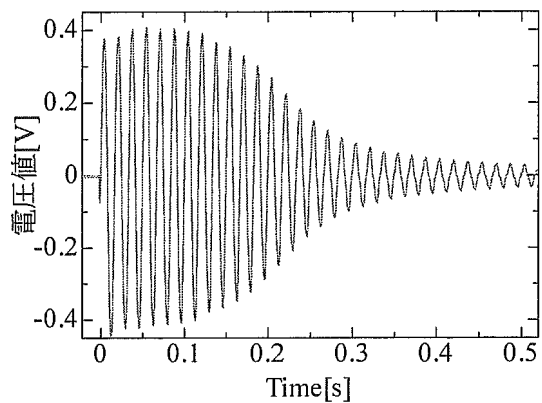


図 32(a) (-50.-50.20) における波形 X 軸

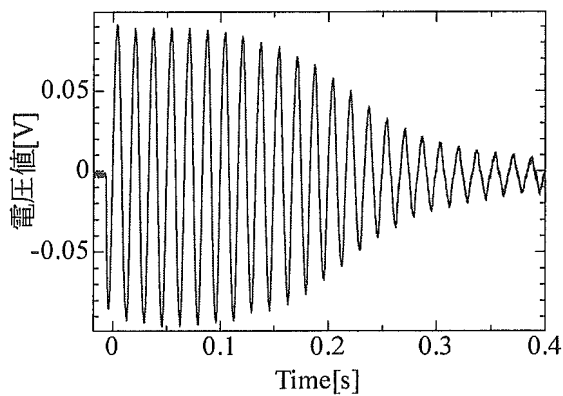


図 32(b) (-50.-50.20) における波形 Y 軸

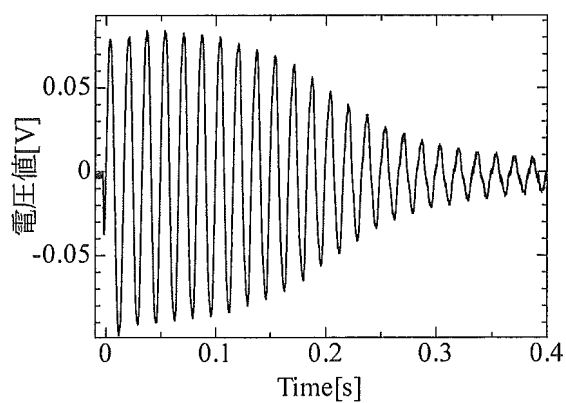


図 32(c) (-50.-50.20) における波形 Z 軸

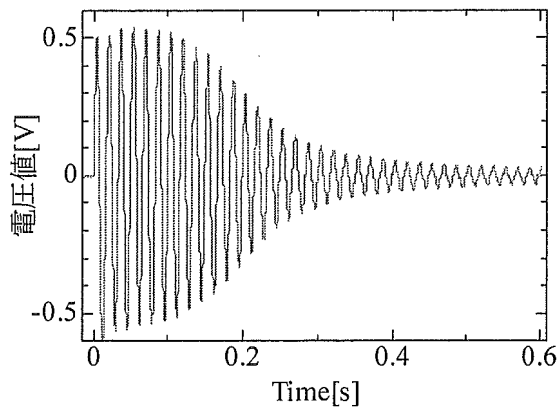


図 33(a) (-20.50.20)における波形 X軸

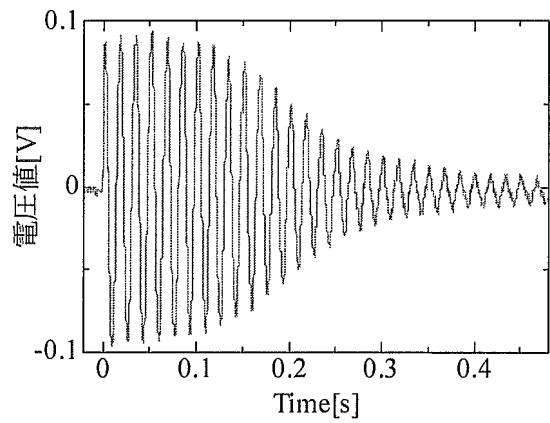


図 34(a) (0.50.20)における波形 X軸

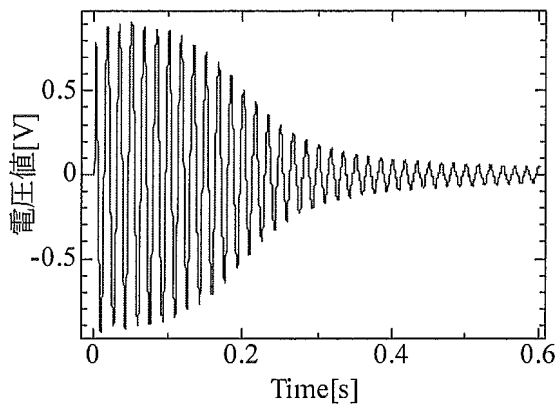


図 33(b) (-20.50.20)における波形 Y軸

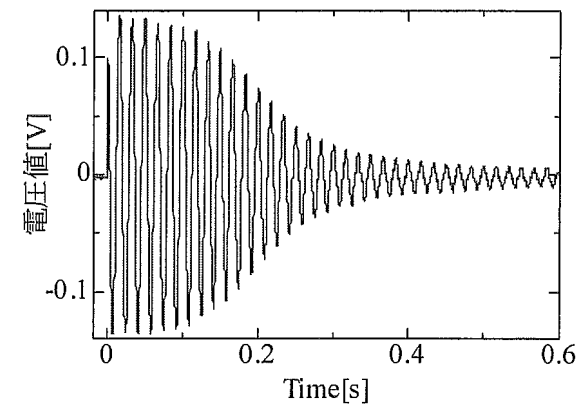


図 34(b) (0.50.20)における波形 Y軸

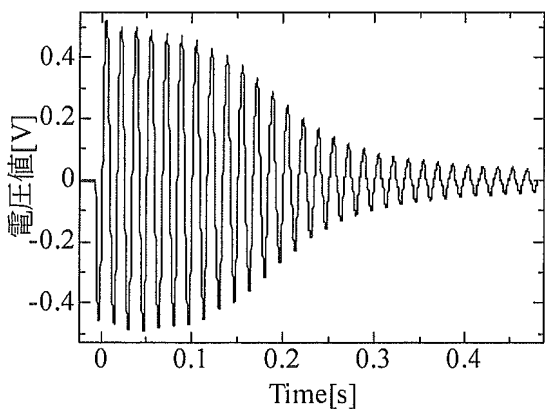


図 33(c) (-20.50.20)における波形 Z軸

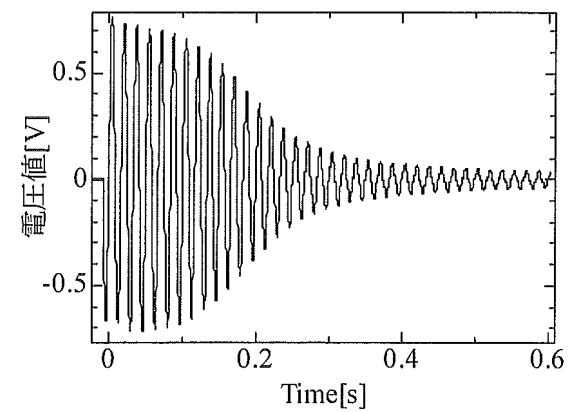


図 34(c) (0.50.20)における波形 Z軸

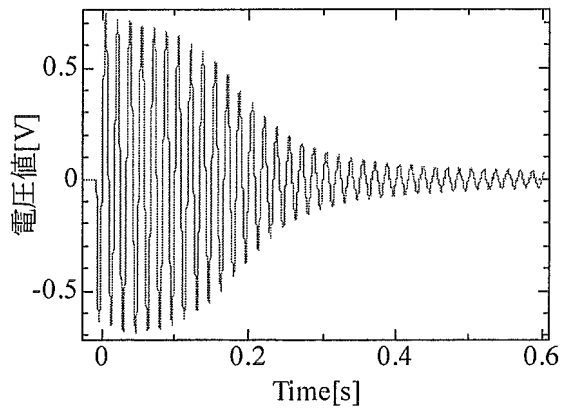


図 35(a) (20.-50.20) における波形 X 軸

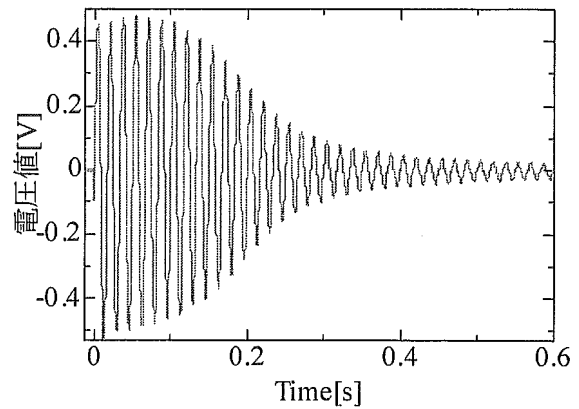


図 36(a) (50.-50.20) における波形 X 軸

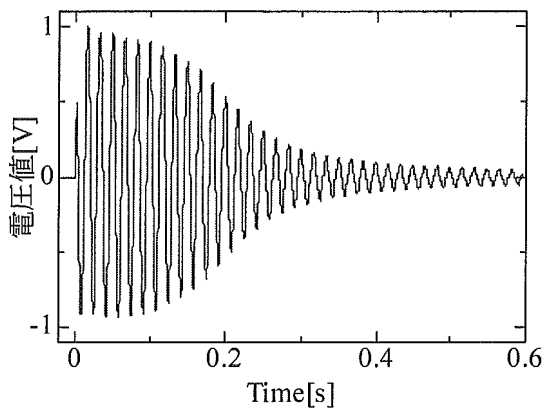


図 35(b) (20.-50.20) における波形 Y 軸

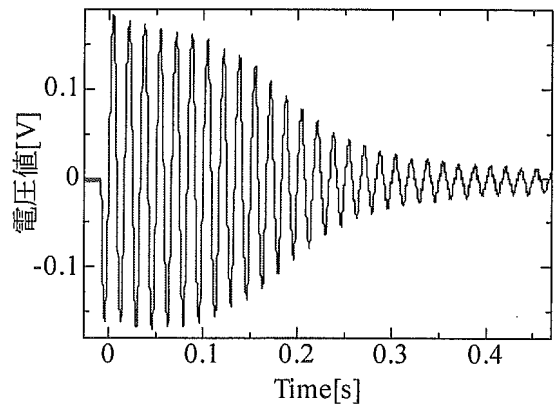


図 36(b) (50.-50.20) における波形 Y 軸

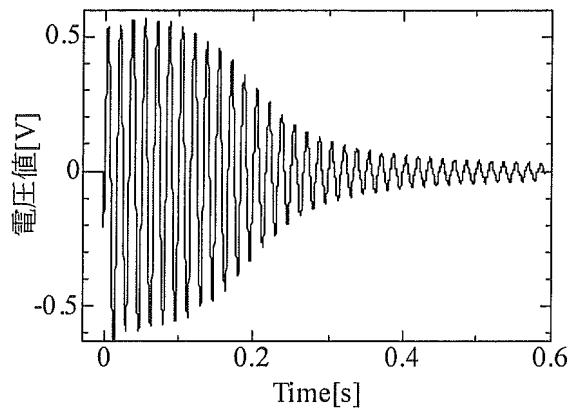


図 35(c) (20.-50.20) における波形 Z 軸

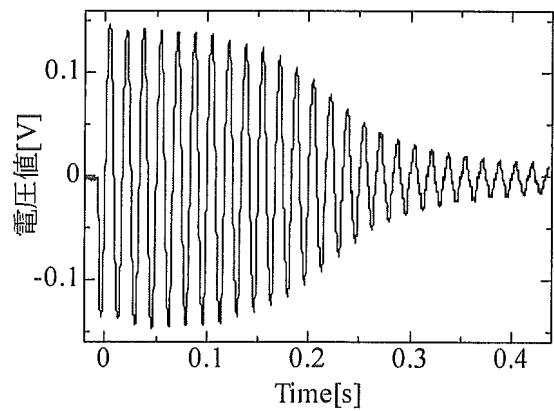


図 36(c) (50.-50.20) における波形 Z 軸

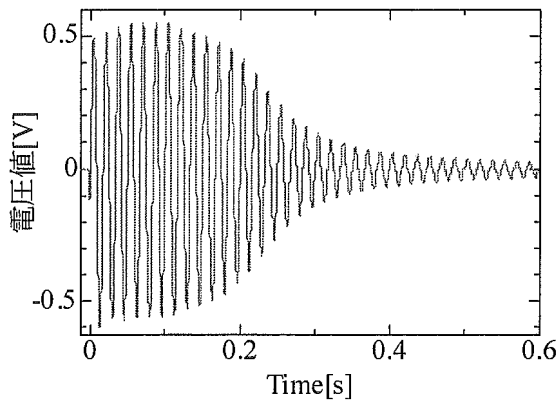


図 37(a) (-50.-20.20) における波形 X 軸

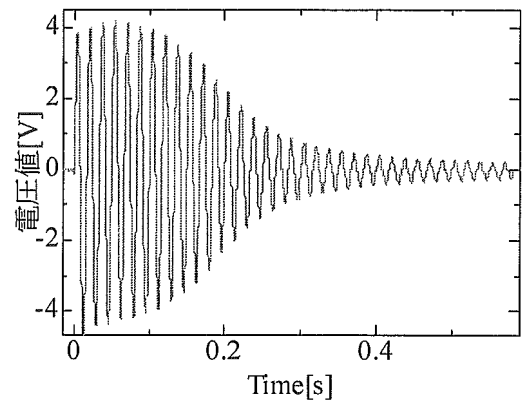


図 38(a) (-20.-20.20) における波形 X 軸

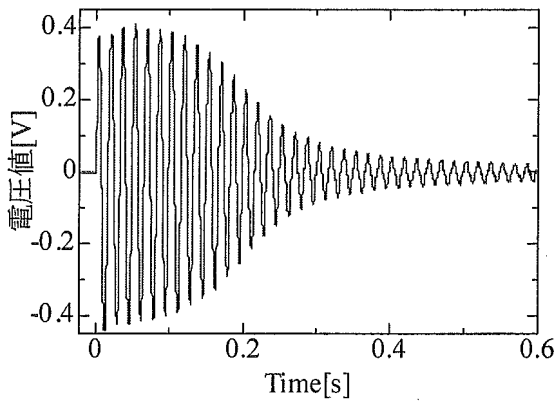


図 37(b) (-50.-20.20) における波形 Y 軸

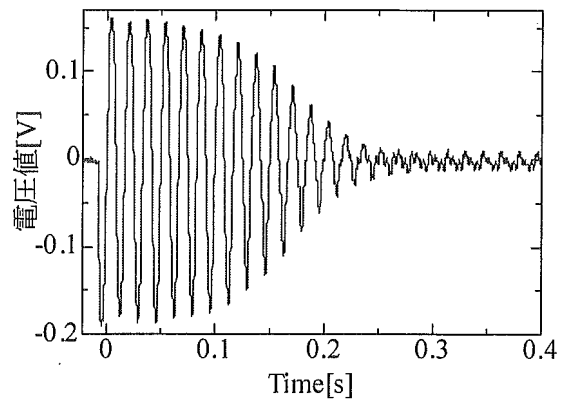


図 38(b) (-20.-20.20) における波形 Y 軸

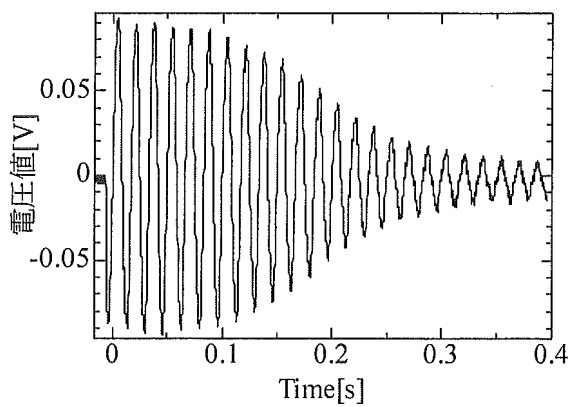


図 37(c) (-50.-20.20) における波形 Z 軸

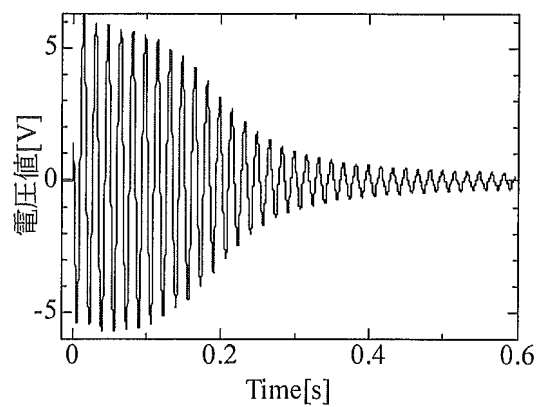


図 38(c) (-20.-20.20) における波形 Z 軸



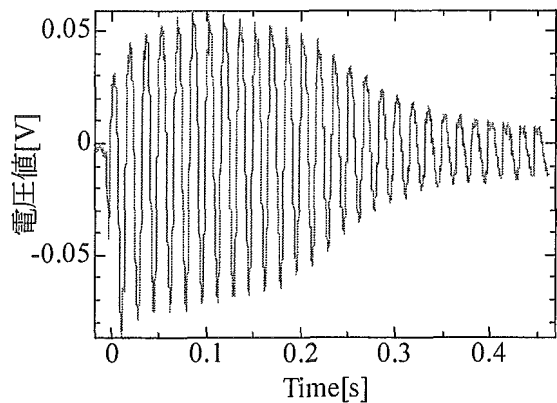


図 39(a) (0.・20.20) における波形 X 軸

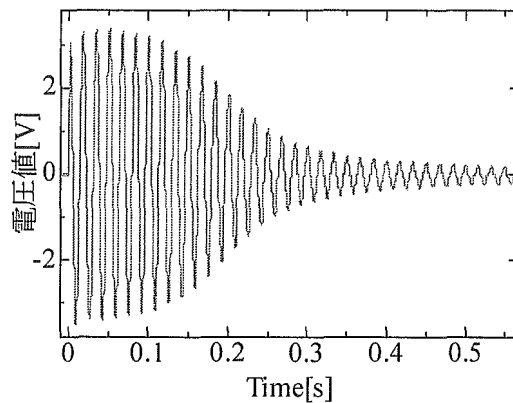


図 40(a) (20.・20.20) における波形 X 軸

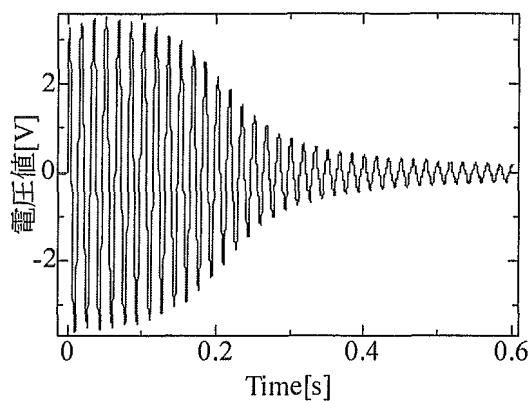


図 39(b) (0.・20.20) における波形 Y 軸

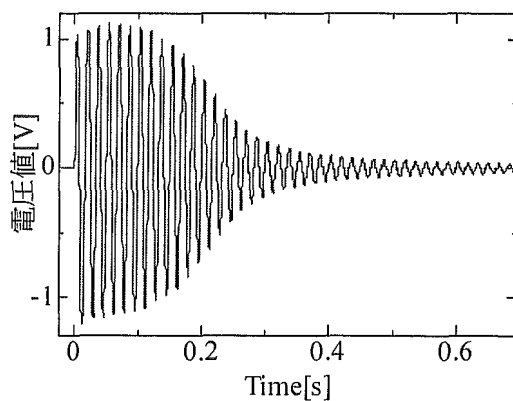


図 40(b) (20.・20.20) における波形 Y 軸

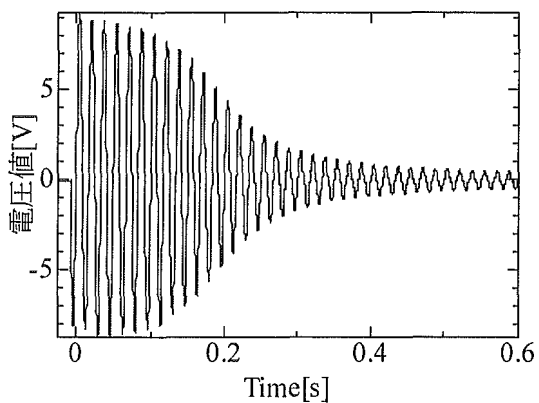


図 39(c) (0.・20.20) における波形 Z 軸

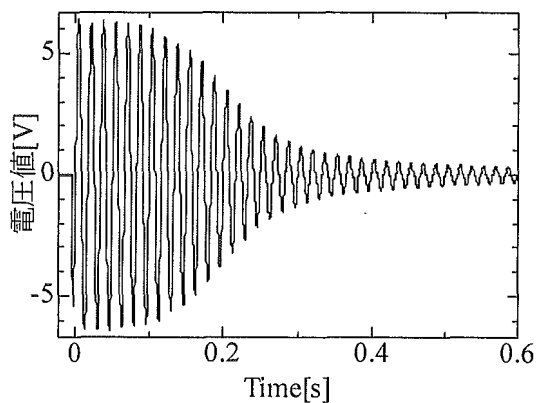


図 40(c) (20.・20.20) における波形 Z 軸

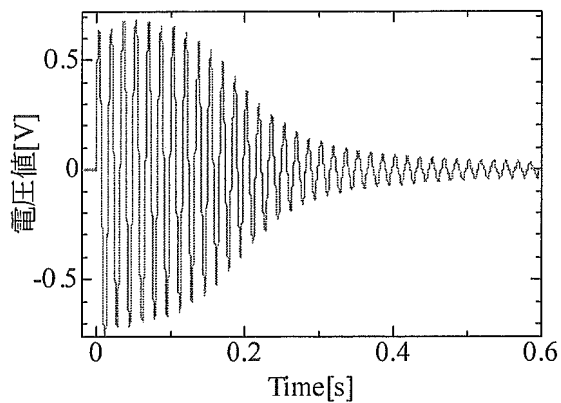


図 41(a) (50.-20.20) における波形 X 軸

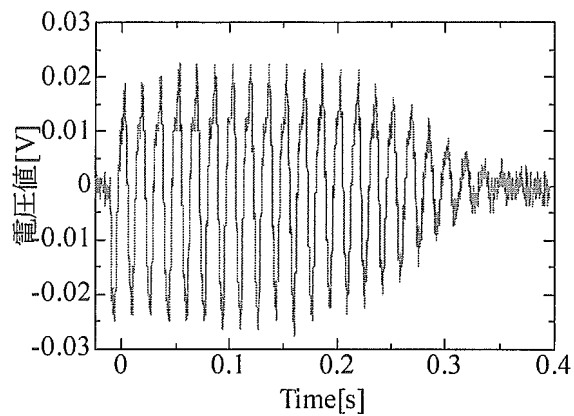


図 42(a) (-50.0.20) における波形 X 軸

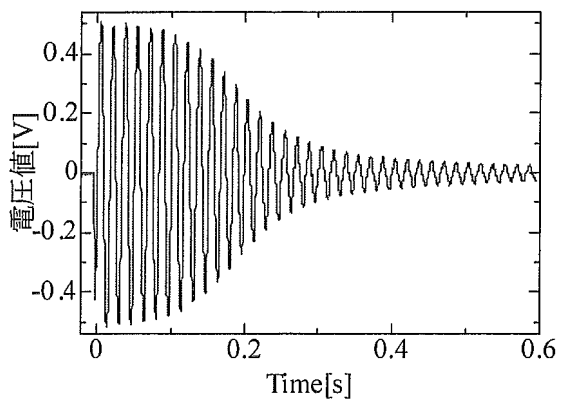


図 41(b) (50.-20.20) における波形 Y 軸

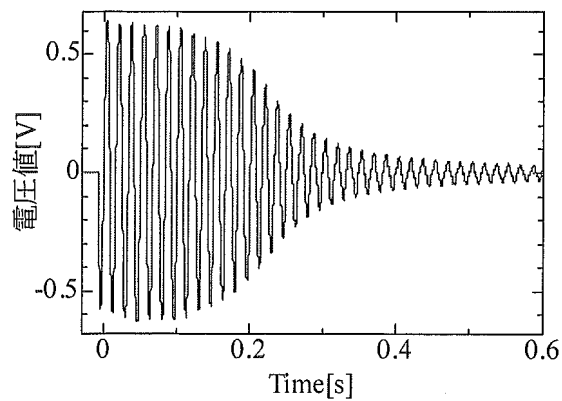


図 42(b) (-50.0.20) における波形 Y 軸

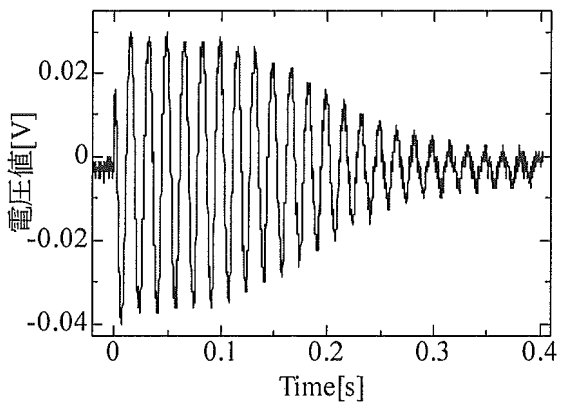


図 41(c) (50.-20.20) における波形 Z 軸

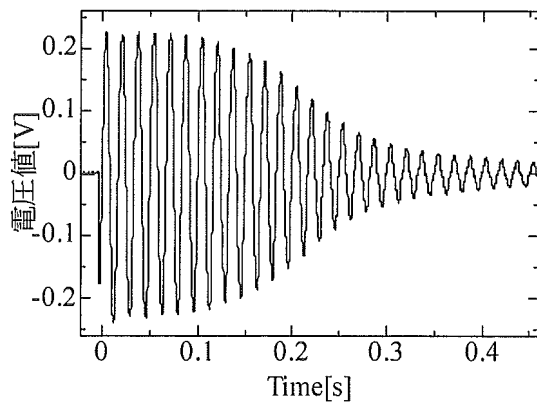


図 42(c) (-50.0.20) における波形 Z 軸

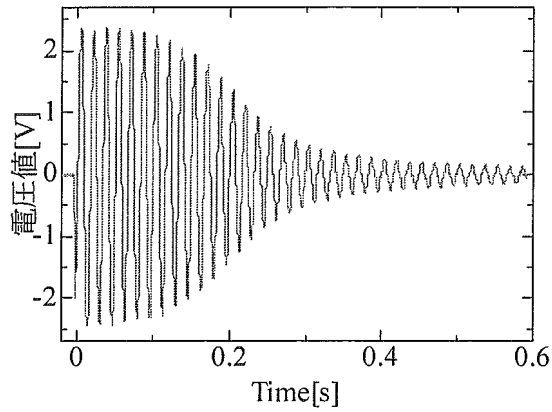


図 43(a) (-20.0,20) における波形 X 軸

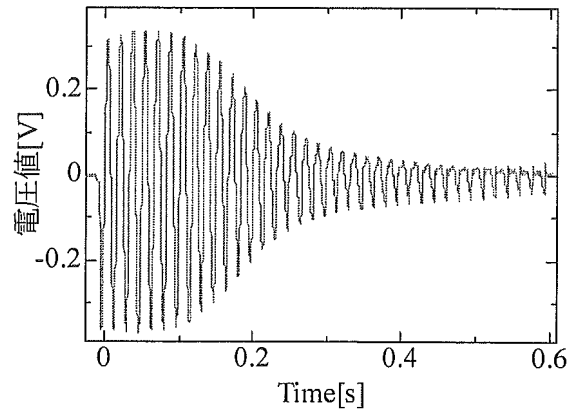


図 44(a) (0.0,20) における波形 X 軸

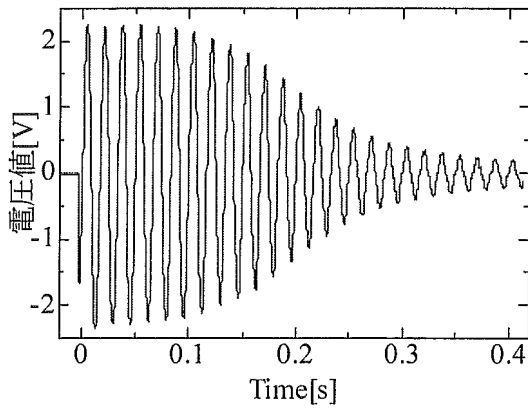


図 43(b) (-20.0,20) における波形 Y 軸

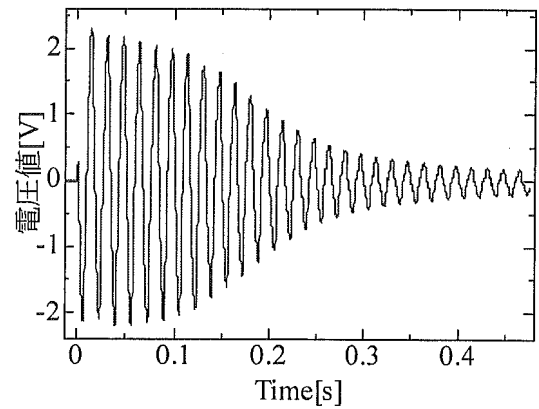


図 44(b) (0.0,20) における波形 Y 軸

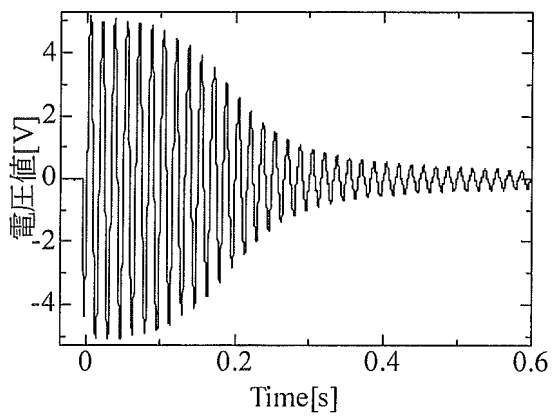


図 43(c) (-20.0,20) における波形 Z 軸

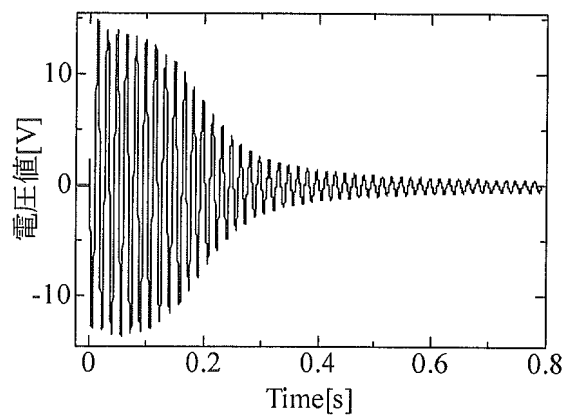


図 44(c) (0.0,20) における波形 Z 軸

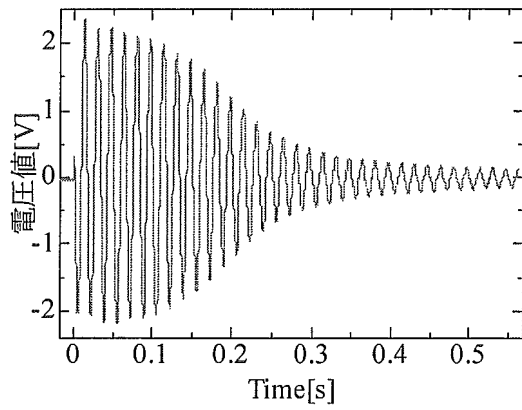


図 45(a) (20.0.20) における波形 X 軸

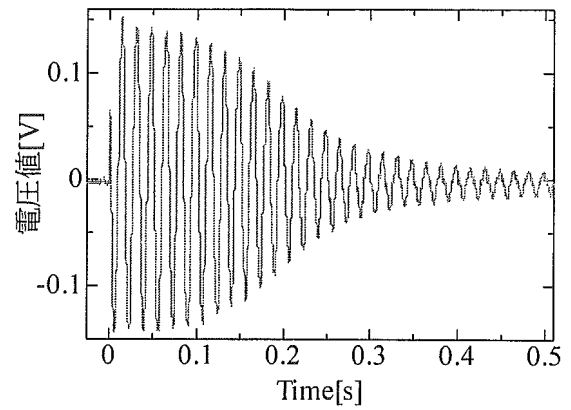


図 46(a) (50.0.20) における波形 X 軸

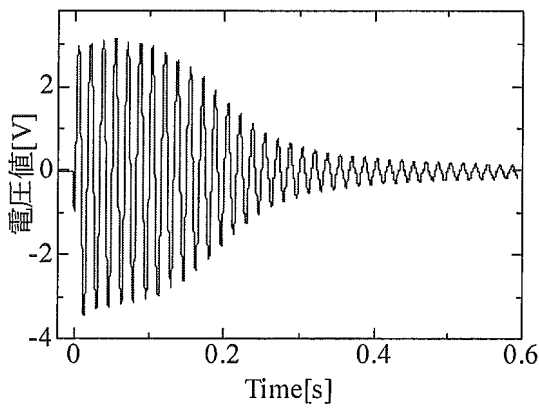


図 45(b) (20.0.20) における波形 Y 軸

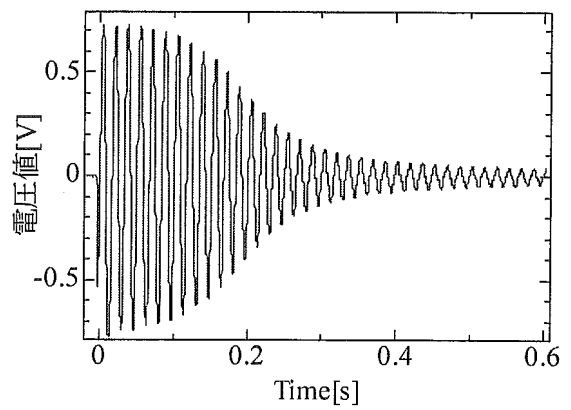


図 46(b) (50.0.20) における波形 Y 軸

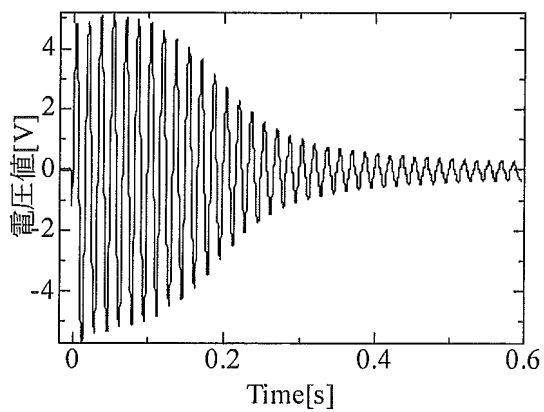


図 45(c) (20.0.20) における波形 Z 軸

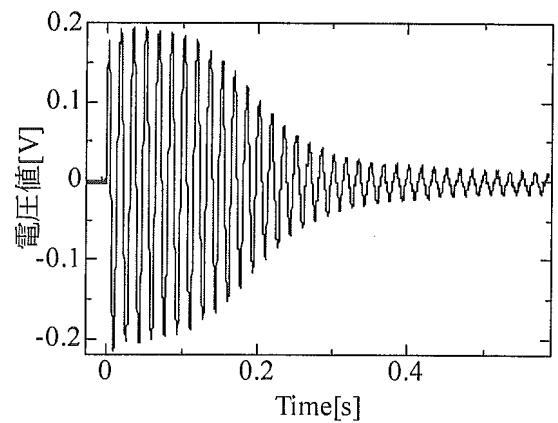


図 46(c) (50.0.20) における波形 Z 軸