

## 高周波エンジンゼネレーター

高周波バイブレーター専用の小型発電機です。



**FG-210H**



本体価格：¥399,000(税抜)



**FG-310H**



本体価格：¥473,000(税抜)

## 分電盤/コードリール



**FQ-3SUS**

本体価格：¥49,000(税抜)



**延長コード**

20m プラグ付(3.5mm<sup>2</sup>)

本体価格：¥33,000(税抜)

30m プラグ付(3.5mm<sup>2</sup>)

本体価格：¥46,000(税抜)



**FR-5A** (5.5mm<sup>2</sup>)

本体価格：¥139,000(税抜)

**FR-8A** (8mm<sup>2</sup>)

本体価格：¥150,000(税抜)



**二又プラグ**

本体価格：¥19,000(税抜)

### FG仕様

型式	機械質量(kg)	出力(KVA)	電圧(V)	電流(A)	周波数(Hz)	定格	エンジン型式(最高出力) 4サイクルオイルセンサー付	機体寸法(mm)			プラグ 差込口
								高	幅	長	
FG-210H	33	2.1	48 (3相)	25.2	240	連続	ホンダGX120 2.6KW(3.5PS)	448	394	475	2
FG-310H	52	3.14		37.8			ホンダGX270 6.3KW(8.6PS)	560	500	560	3

※延長コードの長さについてはP.16を参照ください。

### FQ/FR仕様

型式	質量(kg)	キャブタイヤコード (mm <sup>2</sup> ×m)	備考
FQ-3SUS(分電盤)	2.9	-	プラグ差込口(3個)
FR-5A(コードリール)	21.4	5.5×30	
FR-8A(コードリール)	24.3	8.0×30	

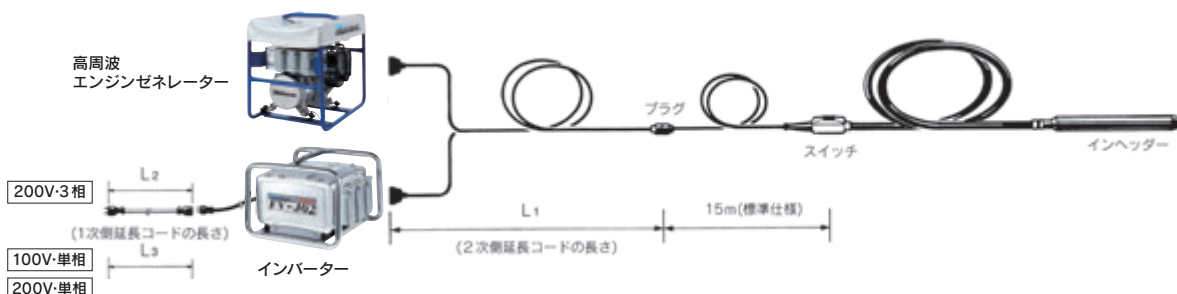
# 高周波バイブレーターのご活用ガイド

## 高周波インバーター、高周波エンジンゼネレーター1台で利用できるバイブレーターの数

型 式	インヘッダー(FX/FXS/FXB)				型枠取付型(FJ)			自振モーター(FJ/FJH)			
	30E (RE)	40G (RG)	50G (RG)	60E (RE)	50	80	150A	FJ300S	FJH550	FJH750	FJ750A
FU-162A	4	3	2	1	9	8	4	2	1	-	-
FV-302	10	6	3	2	16	15	7	4	2	1	1
FV-600	18	12	7	4	36	32	17	9	5	4	4
FG-210H	6	4	2	1	11	10	5	2	1	1	1
FG-310H	9	6	3	2	18	16	8	4	2	2	2

※表中の数値は、バイブレーターが同時に連続負荷状態で使用された場合を想定した台数です。

## キャブタイヤコードの選び方



## 延長コードの長さの求め方

### ● 2次側の延長コード(48V3相電源)

$$L_1 = \frac{100C}{A}$$

L<sub>1</sub>: 延長コードの長さ(m)  
 C: キャブタイヤコード断面積(mm<sup>2</sup>)  
 A: バイブレーターの定格電流(A)

コード太さ (mm <sup>2</sup> )	コードの最大使用長さ L <sub>1</sub> (m)			
	FX-30E (RE)	FX-40G (RG)	FX-50G (RG)	FX-60E (RE)
2.0	50	30	20	-
3.5	80	50	30	-
5.5	130	80	50	20
8	200	120	80	35
14	350	220	140	70

※上記数値は一台あたりの概算です。詳細な数値は、延長コードの長さの求め方を参照してください。

※ただし、複数使用の場合Aは、バイブレーターの定格電流(A)を合算した電流値になります。合算電流は、右下のコードの許容電流値の範囲内に収めてください。

### ● 1次側(電源側)の延長コード

L<sub>2</sub>/L<sub>3</sub>: 延長コードの長さ(m)  
 C: キャブタイヤコード断面積(mm<sup>2</sup>)  
 A: 原動機の定格電流(A)

#### 【200V・3相の場合】

$$L_2 = \frac{200C}{A}$$

#### 【100V/200V単相の場合】

$$L_3 = \frac{140C}{A}$$

(注)電動ハンドカッターの場合は  $L_4 = \frac{100C}{A}$

(例)

インヘッダーの型式	延長コードの長さ	キャブタイヤコードの太さ
FX-50G (RG)	50	5.5mm <sup>2</sup>

延長コードの太さは接続する機器の定格電流より大きい許容電流のコードを使用してください。

コードの太さ	一般的なコードの許容電流
1.25mm <sup>2</sup>	12A
2.0mm <sup>2</sup>	17A
3.5mm <sup>2</sup>	23A
5.5mm <sup>2</sup>	30A
8.0mm <sup>2</sup>	40A

※コードの許容電流はコードにより異なります。ご使用の際はコードの許容電流をご確認ください。