

電

源

—

200V 単相 50/60Hz

冷 房

能 力

kW

8.0

定格消費電力

kW

0.160

定格運転電流

A

0.85

顕 熱 比

—

0.68

暖 房

能 力

kW

9.0

定格消費電力

kW

0.160

定格運転電流

A

0.85

外形寸法

高さ×幅×奥行

製 品

mm

275(325) × 820 × 620

梱 包

mm

315 × 997 × 693

重 量

kg

23

送風装置

ファンタイプ×個数

—

ターボファン × 1

風 量

冷房

m3/min

P急:16.5 急:13 強:12 弱:10

暖房

P急:16.5 急:13 強:12 弱:10

機 外 静 圧

Pa

0

モータ出力

W

50

運 転 音

音響

冷房

dB(A)

P急:61 急:56 強:54 弱:50

パワーレベル

暖房

P急:61 急:56 強:54 弱:50

音圧レベル

冷房

dB(A)

P急:45 急:40 強:38 弱:34

暖房

P急:45 急:40 強:38 弱:34

補 助 電 熱 器

W

取付不可

エアフィルター

—

プラスチックネット(防カビ仕様)

ロングライフフィルター、洗浄可能

風向調整

左 右 方 向

—

—

上 下 方 向

—

フリーフロー(リモコンから設定)

ド レ ン バ ン

—

発泡PS+エポキシ樹脂

I P コ ー ド

—

IPX0

付属品

平座金、レールゲージ、パイプカバー、バンド、ドレンホス、ホースクリップ

断熱材、取扱説明書、据付説明書、ねじ接合継手、インターロック解除ピン

冷 媒

—

R32

冷媒配管

サイ ズ

液 側

mm

φ9.52

ガス側

mm

φ15.88

接続方法

液 側

—

フレア/ねじ接合継手

ガス側

—

フレア/ねじ接合継手

設計圧力

MPa

4.15

保護装置

ファンモータ：マイコン式過負荷保護

フロートスイッチ、凍結防止サーモ

据 付 け

固 定

吊 り ボ ル ト

—

M10 x 4本

吊りボルト長さが長くなる場合は、耐振補強を実施してください。

排 水

ド レ ン ポ ン プ

—

ドレンポンプ内蔵

最 大 ヘ ッ ド

—

ユニット下面から750mm以下

ド レ ン 配 管

—

VP25 (I.D. 25, O.D. 32)

※固定部材、冷媒配管、ドレン配管、電源機器、各配線は、別売品をご利用いただくか、または現地手配してください。

接 続 可 能 室 外 ユ ニ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ ャ