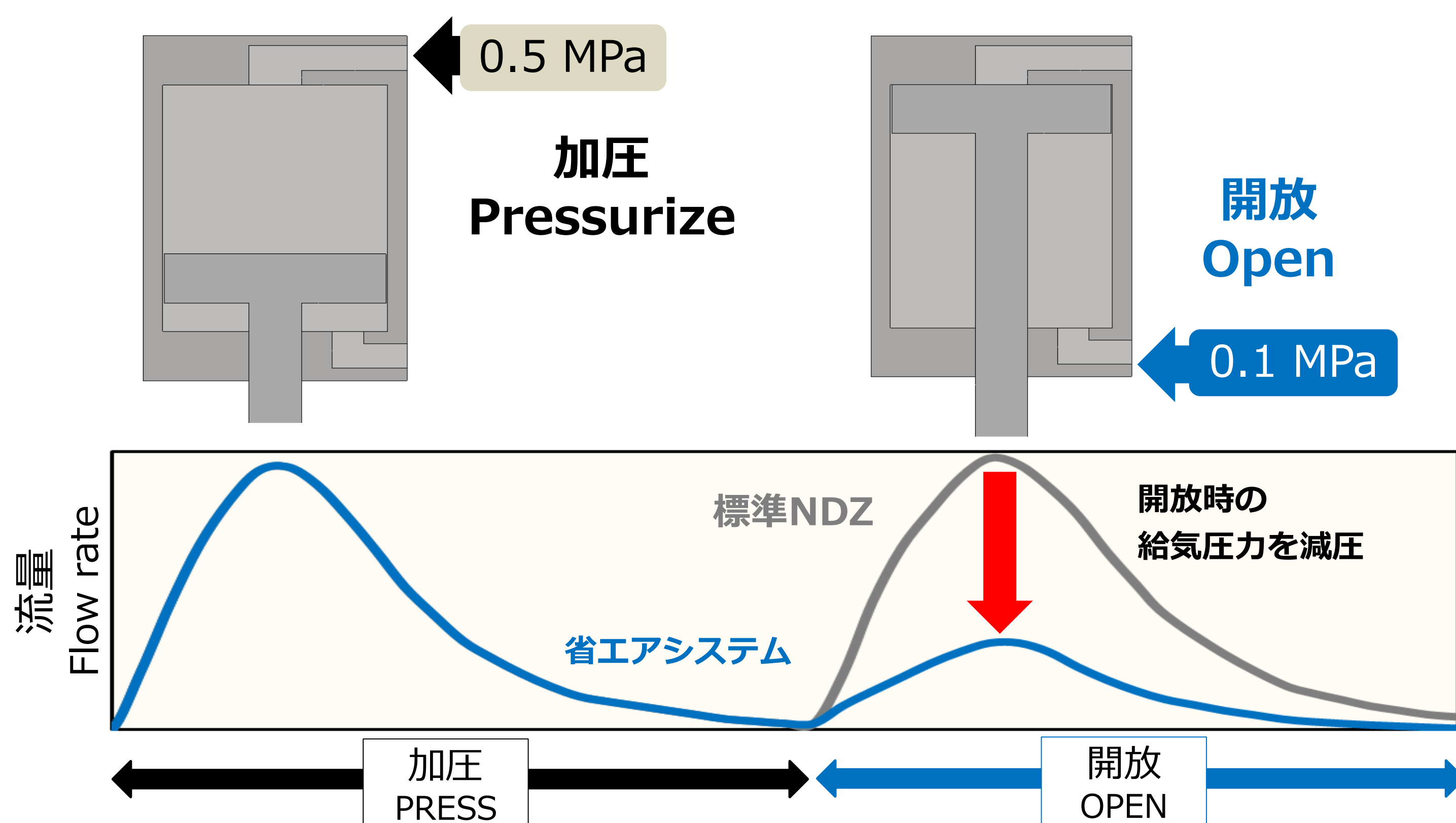


NDZ省エアシステム NDZ Air Saving System

溶接時のエア消費量を削減

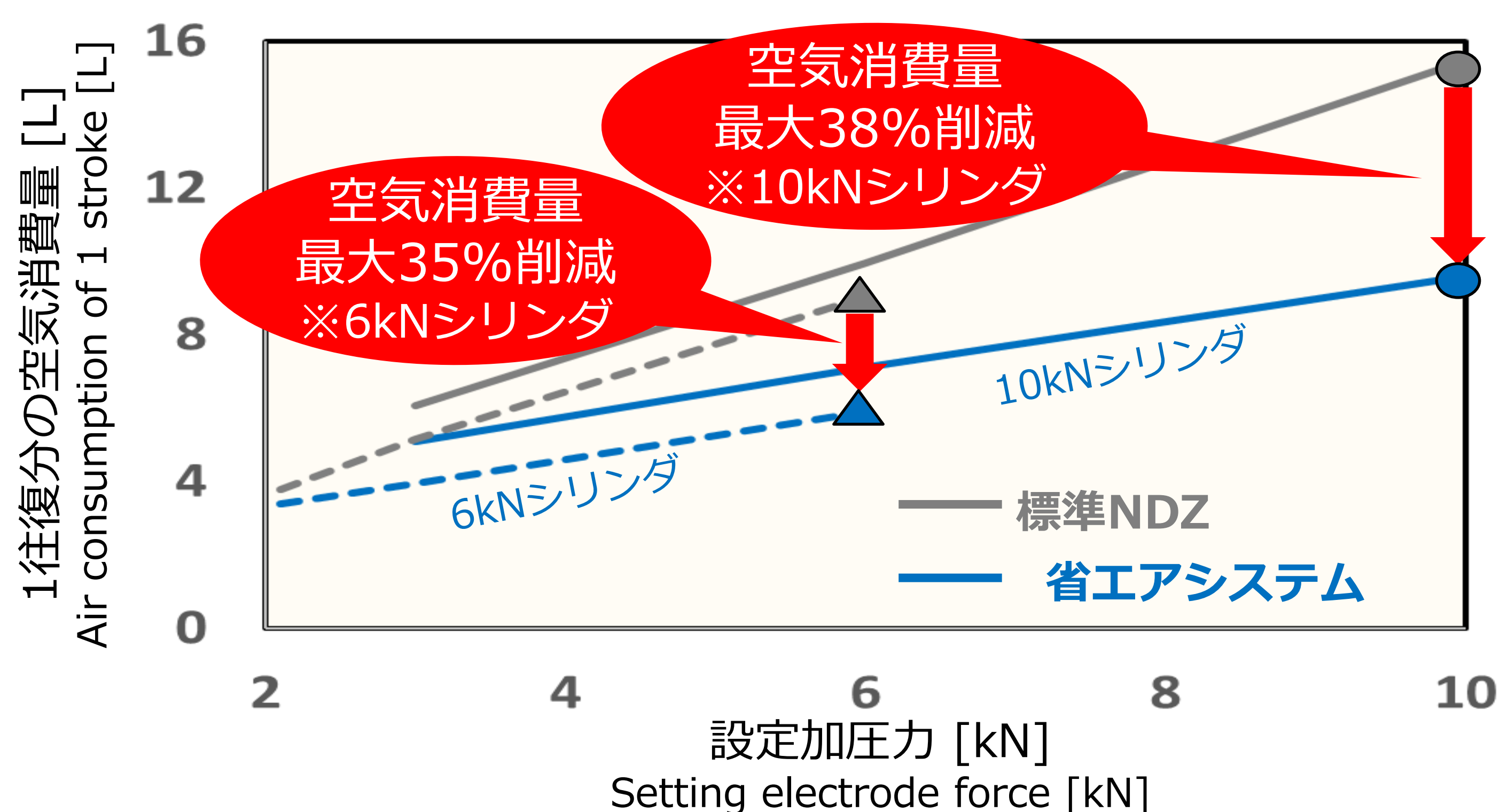
Reduce air consumption during welding

- 加圧ユニットの開放側の給気圧力を減圧することで空気消費量を削減
Reduce air consumption by reducing air supply pressure on the open side of the pressure unit



- 溶接時の空気消費量最大38%削減

Air consumption during welding is reduced by up to 38%.



※NDZシリーズの追加オプションとして選択可能です。

Available as an additional option for the NDZ series.

● 省エネ効果 Energy-saving effects

標準NDZ Standard NDZ

年間空気消費量
Annual air consumption
17,828 m³

年間CO₂排出量
Annual CO₂ emissions
1,215 kg

(年間 ¥32,090)
(Annual ¥32,090)

使用条件 Use condition

加圧シリンダ Pressure unit	10 kN
空気圧設定 Air pressure setting	0.5 MPa
溶接回数 Number of welds	1,150,000/year

電力単価 ¥ 15/kWh、電力量-CO₂換算係数0.587kg/kWh
Electricity unit price ¥ 15/kWh
Electric energy-CO₂conversion factor 0.587kg/kWh

省エネシステム Air Saving System

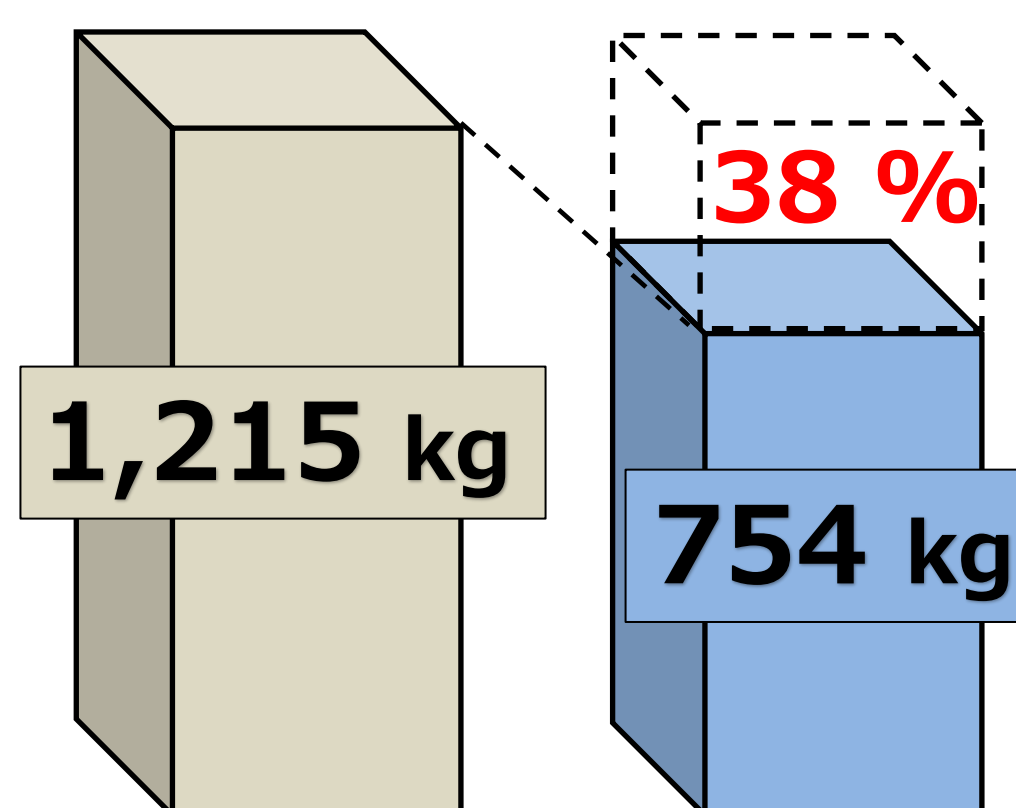
年間空気消費量
Annual air consumption
11,065 m³

年間CO₂排出量
Annual CO₂ emissions
754 kg

(年間 ¥19,917)
(Annual ¥19,917)

年間CO₂排出量の削減
Reduction of annual CO₂ emissions
461kg/年

年間CO₂排出量
Annual CO₂ emissions



(年間 ¥12,173削減)
(¥12,173 Reduction annually)

※水冷レスコンデンサ式NDZとの併用はできません。

Cannot be used in conjunction with Water Cooling-less capacitor type NDZ.



〒214-8588 神奈川県川崎市多摩区枳形1-23-1

URL : <https://www.dengenshatoa.co.jp/>

本社営業部
北関東支店
東海支店
浜松営業所
関西支店
西日本支店
九州営業所

〒214-8588 神奈川県川崎市多摩区枳形1-23-1
〒373-0852 群馬県太田市新井町517-6 (オオタコアビル)
〒448-0013 愛知県刈谷市恩田町2-151-3
〒430-0939 静岡県浜松市中央区連尺町307-14 (出雲殿互助会連尺ビル)
〒531-0075 大阪府大阪市北区大淀南1-9-16 (山彦ビル)
〒730-0013 広島県広島市中区八丁堀15-10 (セントラルビル)
〒800-0361 福岡県京都郡苅田町神田町1-6-1

TEL (044)922-1121 FAX (044)922-1100
TEL (0276)46-6621 FAX (0276)46-6622
TEL (0566)63-5318 FAX (0566)28-7053
TEL (053)401-0321 FAX (053)401-0322
TEL (06)6451-0521 FAX (06)6131-0522
TEL (082)225-2573 FAX (082)225-2574
TEL (093)435-0071 FAX (093)435-0072

富山工場
近江工場

〒933-0251 富山県射水市有磯2-27-2
〒520-3285 滋賀県湖南市小砂町4-4

TEL (0766)86-3113 FAX (0766)86-2010
TEL (0748)75-1251 FAX (0748)75-1260

Branch
DENGENSHA AMERICA CORP.
DENGENSHA MEXICO S.DE R.L.DE C.V.
DENGENSHA EUROPE LTD.
DENGENSHA EUROPE GmbH
PT. DENGENSHA INDONESIA
DENGENSHA (THAILAND) CO., LTD.
DENGENSHA INDIA PVT.LTD.

U.S.A. Tel +1(440)439-8081
Mexico Tel +52(477)226-9327
U.K. Tel +44(1543)481844
Germany Tel +49(6432)80005-0
Indonesia Tel +62(267)415-807
Thailand Tel +66(2)399-3201
India Tel +91(44)2233-1033



DENGENSHA AMERICA



DENGENSHA EUROPE



DENGENSHA GERMANY



DENGENSHATO A